Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

DR © 1993, **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**
Edificio Sede
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos
Edición 1992

Impreso en México
ISSN 0188-8692

Esta publicación consta de 3100 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de julio de 1993 en los talleres gráficos del
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, P.B.
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.
México

PRESENTACION

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, presenta el Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1992.

El presente volumen es el número 51 de la serie iniciada en 1893, que ininterrumpidamente se publicó hasta el año de 1907 y posteriormente reapareció en 1923, 1924 y 1930, para volver a editarse en 1938 en forma continua. Su contenido es el resultado de los trabajos del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** y de otras instituciones del sector público y privado.

A partir de este número el anuario cambia su estructura capitular, ahora se presentan 21 capítulos, se amplía el apartado de abreviaturas y se agregan las siglas más usuales, se incluye, por primera vez, una tabla de conversiones, fechas conmemorativas y un glosario para auxiliar al usuario en la definición de conceptos poco comunes.

Al inicio de cada capítulo se incorpora una nota introductoria y una gráfica para resaltar el aspecto más relevante del capítulo correspondiente.

La cobertura temática y el número de tabulados aumenta en relación a los anuarios anteriores, esto se mantendrá como norma en los próximos volúmenes, sin embargo, los cuadros por entidad federativa que se publicaban normalmente, desaparecen, y en su lugar, el capítulo 21 se dedica a una selección de indicadores por entidad federativa.

Por último, en la mayoría de los cuadros se incluye una serie de datos desde 1980, para facilitar el análisis de la información.

Con los cambios y adecuaciones realizadas se inicia una etapa de mayor cobertura temática y temporal que redundará en beneficio directo para el usuario.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONTENIDO

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ABREVIATURAS

-	Cifra nula (cero), no hay dato
ADEFAS	Adeudo de ejercicios fiscales anteriores
BD	Barriles diarios
CIF	Costo más seguro y flete
E	Cifras estimadas
FOB	Libre a bordo
GWh	Gigawatt hora
Ha	Hectárea
kg	Kilogramo
km	Kilómetro
km2	Kilómetro cuadrado
kW	Kilowatt
kWh	Kilowatt hora
m	Metro
m3	Metro cúbico
m3 R	Metro cúbico rollo
MBD	Miles de barriles diarios
MN	Moneda nacional
mw	Miles de watts
MWh	Megawatt hora
ND	No disponible
NE	No especificado
P	Cifras preliminares a partir de la fecha en que se indica
r	Cifras revisadas
SM	Sin movimiento
t	Toneladas

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SIGLAS

AEROMEXICO	Aerovías de México, S.A. de C.V.
AHMSA	Altos Hornos de México, S.A.
AHSA	Aseguradora Hidalgo, S.A.
AJUSTABONOS	Bonos Ajustables del Gobierno Federal
ALADI	Asociación Latinoamericana de Integración
ALTEX	Empresas Altamente Exportadoras
ANAGSA	Aseguradora Nacional Agrícola y Ganadera, S.A.
ANDSA	Almacenes Nacionales de Depósito, S.A.
APF	Administración Pública Federal
APSA	Azufrera Panamericana, S.A.
ARIC	Asociaciones Rurales de Interés Colectivo
ASA	Aeropuertos y Servicios Auxiliares
ASEMEX	Aseguradora Mexicana, S.A.
ASERCA	Apoyo y Servicios a la Comercialización Agropecuaria
AZUCAR	Azúcar, S.A. de C.V.
BANAMEX	Banco Nacional de México, S.A.
BANCEN	Banco del Centro, S.A. de C.V.
BANCOMEXT	Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.
BANCRESER	Banco de Crédito y Servicios, S.A.
BANJERCITO	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.
BANORIE	Banco de Oriente, S.A.
BANPECO	Banco Nacional del Pequeño Comercio, S.N.C.
BANPESCA	Banco Nacional Pesquero y Portuario, S.N.C.
BANRURAL	Banco Nacional de Crédito Rural, S.N.C.
BANXICO	Banco de México
BCG	Bacilo de Calmet y Guerin
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BONDES	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal
BORUCONSA	Bodegas Rurales Conasupo, S.A. de C.V.
CAPFCE	Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas
CCH	Colegio de Ciencias y Humanidades
CECAP	Centros de Capacitación
CEDI	Compañía Exploradora del Istmo, S.A.
CENDI	Centro de Desarrollo Infantil
CEO	Centros de Enseñanza Ocupacional
CETES	Certificados de la Tesorería de la Federación
CFE	Comisión Federal de Electricidad
CIATEG	Centro de Investigación y Asistencia Tecnológica del Estado de Guanajuato, A.C.
CIATEJ	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.
CIATEQ	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Querétaro, A.C.
CIB	Centro de Investigaciones Biológicas de Baja California Sur, A.C.
CICESE	Centro de Investigación Científica y Educación de Ensenada, B.C.
CICY	Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán, A.C.
CIDE	Centro de Investigación y Docencia Económica, A.C.
CIES	Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste
CIMAT	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
CINVESTAV	Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
CIO	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
CITES	Convención Internacional del Tratado de Especies Silvestres
CLFC	Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A.
CMM	Casa de Moneda de México
CNA	Comisión Nacional del Agua
CNCA	Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
CNSF	Comisión Nacional de Seguros y Fianzas
CNSM	Comisión Nacional de los Salarios Mínimos
CNV	Comisión Nacional de Valores
CNV	Consejo Nacional de Vacunación
COECE	Coordinadora de Organismos Empresariales de Comercio Exterior
COEEBA-SEP	Proyecto de Introducción a la Computación en la Educación Básica
COFAA-IPN	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN
COFOMI	Comisión de Fomento Minero
COLBACH	Colegio de Bachilleres
COMPEX	Comisión Mixta para la Promoción de las Exportaciones
CONACAL	Fideicomiso para la Comisión Nacional de Caminos Alimentadores y Aeropistas
CONACINE	Corporación Nacional Cinematográfica, S.A. de C.V.
CONACITE II	Corporación Nacional Cinematográfica de Trabajadores y Estado Dos, S.A. de C.V.
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
CONALITEG	Comisión Nacional de los Libros de Texto Gratuitos
CONAPO	Consejo Nacional de Población
CONASUPO	Compañía Nacional de Subsistencias Populares
CONCARRIL	Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SIGLAS

CONFIA	Banca Confia, S.A
COPLADE	Comité de Planeación para el Desarrollo Estatal
COPLAMAR	Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados
COREMI	Consejo de Recursos Minerales
CORETT	Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra
COSNET	Consejo del Sistema Nacional de Educación Tecnológica
COSSIES	Comisión Coordinadora de Servicio Social a las Instituciones de Educación Superior
COTAM	Consejo de Transporte del Area Metropolitana
COTSA	Compañía Operadora de Teatros, S.A de C V
CPFISC	Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos
CPP	Costo Porcentual Promedio de Captación en Moneda Nacional
CREFAL	Centro Regional de Educación de Adultos y Alfabetización Funcional para América Latina
CREMI	Banca Cremi, S A.
CUD	Convenio Unico de Desarrollo
DDF	Departamento del Distrito Federal
DICCONSA	Distribuidora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V
DICONSA	Sistema de Distribuidoras Conasupo, S A de C V
DIF	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
DINA	Diesel Nacional S.A.
DPT	Difteria, Tosferina y Tétanos
DUPORT-OSTION	Desarrollo Urbano del Puerto Industrial del Ostión S.A.
ECEX	Empresas de Comercio Exterior
ECHASA	Estudios Churubusco Azteca S.A
ESP	Empresas de Servicios Portuarios
ESSA	Exportadora de Sal, S.A.
EUA	Estados Unidos de Norteamérica
F.F.C.C.	Ferrocarriles
FAOES	Fondo de Apoyo a Organismos
FAPATUX	Fábrica de Papel Tuxtepec, S A
FERRONALES	Ferrocarriles Nacionales de México
FERTIMEX	Fertilizantes Mexicanos, S A
FIA	Fondo de la Industria Asociada
FIBAZI	Fideicomiso Bahía de Zihuatanejo
FICAPRO	Fideicomiso Casa Propia
FICART	Fideicomiso para Créditos en Areas de Riego y de Temporal
FICORCA	Fideicomiso para la Cobertura de Riesgos Cambiarios
FIDEACA	Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero
FIDECARIBE	Fideicomiso Caleta de Xel-Ha y del Caribe
FIDEIN	Fideicomiso para el Estudio y Fomento de Conjuntos, Parques, Ciudades Industriales y Centros Comerciales
FIDELAC	Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas
FIDETO	Fideicomiso para el Turismo Obrero
FIFAPA	Fondo de Inversiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado
FIRCO	Fideicomiso de Riesgo Compartido
FIVIDESU	Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano
FMI	Fondo Monetario Internacional
FOMUN	Fondo Fiduciario Federal de Fomento Municipal
FONACOT	Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores
FONATUR	Fondo Nacional de Fomento al Turismo
FONAVIR	Fondo Nacional para la Vivienda Rural
FONDEPORT	Fondo Nacional para los Desarrollos Portuarios
FONDO	Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura
FONHAPO	Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FORTAMUN	Programa de Fortalecimiento Municipal
FOVI-BANCA	Programa Financiero de Vivienda
FOVI	Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
FOVIMI	Fondo de Vivienda Militar
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
FUMOSA	Fundidora Monterrey, S A
GATT	Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio
IEPS	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios
IIE	Instituto de Investigaciones Eléctricas
ILCE	Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa
IMC	Instituto Mexicano de Comunicaciones
IMCINE	Instituto Mexicano de Cinematografía
IMECA	Indice Metropolitano de la Calidad del Aire
IMER	Instituto Mexicano de la Radio
IMEVISION	Instituto Mexicano de la Televisión
IMIS	Instituto Mexicano de Investigaciones Siderúrgicas
IMIT	Instituto Mexicano de Investigaciones Tecnológicas
IMP	Instituto Mexicano del Petróleo
IMPECSA	Impulsora del Pequeño Comercio S.A. de C V
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SIGLAS

IMTA	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INBA	Instituto Nacional de Bellas Artes
INC	Instituto Nacional de Cardiología
INCA	Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, A.C.
INCO	Instituto Nacional del Consumidor
INCYTAS	Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología DIF
INDECO	Instituto Nacional para el Desarrollo de la Comunidad Rural y Vivienda Popular
INEA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
INER	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
INFOTEC	Fondo de Información y Documentación para la Industria
INI	Instituto Nacional Indigenista
INIA	Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas
INIF	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales
INIFAP	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias
ININ	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
INIP	Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias
INMECAFE	Instituto Mexicano del Café
INMOSICARTSA	Inmobiliaria Sicartsa, S.A.
INN	Instituto Nacional de la Nutrición
INNN	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
INSAME	Instituto Nacional de Salud Mental
INSP	Instituto Nacional de Salud Pública
IPN	Instituto Politécnico Nacional
ISR	Impuesto Sobre la Renta
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
IVA	Impuesto al Valor Agregado
LANFI	Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial
LICONSA	Leche Industrializada Conasupo, S.A. de C.V.
LOTENAL	Lotería Nacional para la Asistencia Pública
MERCANTIL	Multibanco Mercantil Probursa, S.A.
MEXPAPE	Mexicana de Papel Periódico, S.A.
MICARE	Minera Carbonífera Río Escondido, S.A.
MICONSA	Maíz Industrializado Conasupo, S.A. de C.V.
MIMOSA	Minerales Monclova, S.A. de C.V.
MINOSA	Mineral del Norte S.A.
NAFIN	Nacional Financiera S.N.C.
NOTIMEX	Agencia Mexicana de Noticias S.A.
NPK	Complejos de Nitrógeno, Fósforo y Potasio
OEA	Organización de los Estados Americanos
OMT	Organización Mundial del Turismo
OPEP	Organización de Países Exportadores de Petróleo
PACDU	Programa de Acción Concertada para el Desarrollo Urbano de la Zona Costera del Golfo del Istmo de Tehuantepec
PAEE	Programa de Apoyo a la Educación Elemental
PAGAFES	Pagarés de la Tesorería de la Federación
PAHNAL	Patronato del Ahorro Nacional
PAICYT	Programa de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica
PAN	Partido Acción Nacional
PAPAZU	Programa de Agua y Alcantarillado en Zonas Urbanas
PAPE	Programa de Apoyo a Proyectos Estratégicos
PARM	Partido Auténtico de la Revolución Mexicana
PASAF	Programa de Asistencia Alimentaria a Familias
PCM	Partido Comunista Mexicano
PCMO	Proyecto de Capacitación de Mano de Obra
PDM	Partido Demócrata Mexicano
PEF	Presupuesto de Egresos de la Federación
PEM	Partido Ecologista de México
PEMEX	Petróleos Mexicanos
PFCRN	Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional
PFIM	Partido Político Francisco I. Madero
PGJDF	Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal
PGR	Procuraduría General de la República
PIB	Producto Interno Bruto
PIPSA	Productora e Importadora de Papel S.A. de C.V.
PITEX	Programa de Importación Temporal para Producir Artículos de Exportación
PLR	Partido Liberal Revolucionario
PMI	Petróleos Mexicanos Internacional
PMS	Partido Mexicano Socialista
PMT	Partido Mexicano de los Trabajadores
PNM	Partido Nacional Mexicano
POA	Programa Operativo Anual
POI-IPN	Patronato de Obras e Instalaciones del IPN
PPM	Partido del Pueblo Mexicano

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SIGLAS

PPS	Partido Popular Socialista
PRAPE	Programa de Apoyo a la Planeación Educativa
PRD	Partido de la Revolución Democrática
PRI	Partido Revolucionario Institucional
PROFECO	Procuraduría Federal del Consumidor
PROIDES	Programa Integral para el Desarrollo de la Educación Superior
PRONAPADE	Productora Nacional de Papel Destintado, S.A. de C.V.
PROPEMEX	Productos Pesqueros Mexicanos
PRT	Partido Revolucionario de los Trabajadores
PRTZ	Partido Revolucionario de los Trabajadores Zapatistas
PSD	Partido Social Demócrata
PCDP	Partido del Comité de Defensa Popular
PST	Partido Socialista de los Trabajadores
PSUM	Partido Socialista Unificado de México
PT	Partido del Trabajo
PTOMEX	Puertos Mexicanos
RASE	Región Aérea del Sureste
ROFOMEX	Roca Fosfórica Mexicana, S.A. de C.V.
RTC	Radio, Televisión y Cinematografía
SACTEL	Sitema de Atención Telefónica a la Ciudadanía
SARH	Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos
SCEPE	Servicios Coordinados de Educación
SCT	Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SDN	Secretaría de la Defensa Nacional
SECIL	Servicios Centrales de Instrumentación y Laboratorios, A.C.
SECOFI	Secretaría de Comercio y Fomento Industrial
SECOGEF	Secretaría de la Contraloría General de la Federación
SECTUR	Secretaría de Turismo
SEDUE	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología
SELA	Sistema Económico Latinoamericano
SEMIP	Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal
SENEAM	Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano
SEP	Secretaría de Educación Pública
SEPESCA	Secretaría de Pesca
SEPOMEX	Servicio Postal Mexicano
SERTEL	Servicio de Telerreservaciones
SESIC	Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SIBALSA	Siderúrgica del Balsas, S.A.
SICARTSA	Siderúrgica Lázaro Cárdenas Las Truchas, S.A.
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SIDENA	Siderúrgica Nacional, S.A.
SILOS	Sistemas Locales de Salud
SM	Secretaría de Marina
SNIM	Servicio Nacional de Información de Mercados
SPP	Secretaría de Programación y Presupuesto
SRA	Secretaría de la Reforma Agraria
SRE	Secretaría de Relaciones Exteriores
SSA	Secretaría de Salud
STPS	Secretaría del Trabajo y Previsión Social
TELECOM	Telecomunicaciones de México
TELMEX	Teléfonos de México, S.A. de C.V.
TELNOR	Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V.
TIGE	Tarifa del Impuesto General de Exportación
TIGI	Tarifa del Impuesto General de Importación
TLC	Tratado de Libre Comercio
UAAAN	Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"
UACH	Universidad Autónoma de Chapingo
UAM	Universidad Autónoma Metropolitana
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNICAP	Unidad de Capacitación y Adiestramiento Pesquero
UPN	Universidad Pedagógica Nacional
WTI	West Texas Intermediate
ZMCM	Zona Metropolitana de la Ciudad de México

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

FECHAS CONMEMORATIVAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

5 de febrero	Aniversario de la promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917.
14 de febrero	Aniversario de la muerte de Don Vicente Guerrero en 1831.
19 de febrero	Día del Ejército.
22 de febrero	Aniversario de la muerte de Don Francisco I. Madero en 1913.
24 de febrero	Día de la Bandera.
28 de febrero	Aniversario de la muerte de Cuauhtémoc en 1525.
1° de marzo	Aniversario de la promulgación del Plan de Ayutla.
18 de marzo	Aniversario de la Expropiación Petrolera en 1938.
21 de marzo	Aniversario del nacimiento de Don Benito Juárez en 1806.
26 de marzo	Aniversario del Plan de Guadalupe
2 de abril	Aniversario de la toma de Puebla en 1867.
10 de abril	Aniversario de la muerte de Don Emiliano Zapata en 1919.
14 de abril	Día Panamericano.
1° de mayo	Día del Trabajo.
5 de mayo	Aniversario de la victoria sobre el ejército francés en Puebla en 1862.
8 de mayo	Aniversario del nacimiento de Don Miguel Hidalgo y Costilla en 1753, iniciador de la Independencia de México.
15 de mayo	Aniversario de la toma de Querétaro en 1867.
21 de mayo	Aniversario de la muerte de Don Venustiano Carranza en 1920.
28 de mayo	Aniversario de la declaración del estado de guerra entre los Estados Unidos Mexicanos y Alemania, Italia y Japón en 1943.
1° de junio	Día de la Marina.
21 de junio	Aniversario de la toma de México en 1867.
17 de julio	Aniversario de la muerte del Gral. Alvaro Obregón en 1928.
18 de julio	Aniversario de la muerte de Don Benito Juárez en 1872.
30 de julio	Aniversario de la muerte de Don Miguel Hidalgo y Costilla en 1811.
15 de agosto	Celebración de la victoria de las Naciones Unidas.
13 de septiembre	Aniversario de la muerte de los Niños Héroes de Chapultepec en 1847.
14 de septiembre	Federalización del estado de Chiapas en 1824.
15 de septiembre	Aniversario del Grito de la Independencia de México en 1810.
16 de septiembre	Aniversario de la iniciación de la lucha por la Independencia de México en 1810.
27 de septiembre	Aniversario de la consumación de la Independencia en 1821.
30 de septiembre	Aniversario del nacimiento de Don José María Morelos y Pavón en 1765.
7 de octubre	Aniversario del sacrificio de Don Belisario Domínguez en 1913.
12 de octubre	Día de la raza y aniversario del descubrimiento de América por Cristóbal Colón en 1492.
23 de octubre	Día Nacional de la Aviación.
24 de octubre	Día de las Naciones Unidas.
30 de octubre	Aniversario del nacimiento de Don Francisco I. Madero en 1873.
6 de noviembre	Aniversario de la promulgación del Acta de la Independencia Nacional por el Congreso de Chilpancingo en 1813.
20 de noviembre	Aniversario de la fecha en que se inició la Revolución de 1910.
22 de diciembre	Aniversario de la muerte de Don José María Morelos y Pavón en 1815.
29 de diciembre	Aniversario del nacimiento de Don Venustiano Carranza en 1859.
31 de diciembre	Clausura de Sesiones del Congreso de la Unión.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DE CUADROS

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DE CUADROS

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DE CUADROS

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DE MAPAS

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

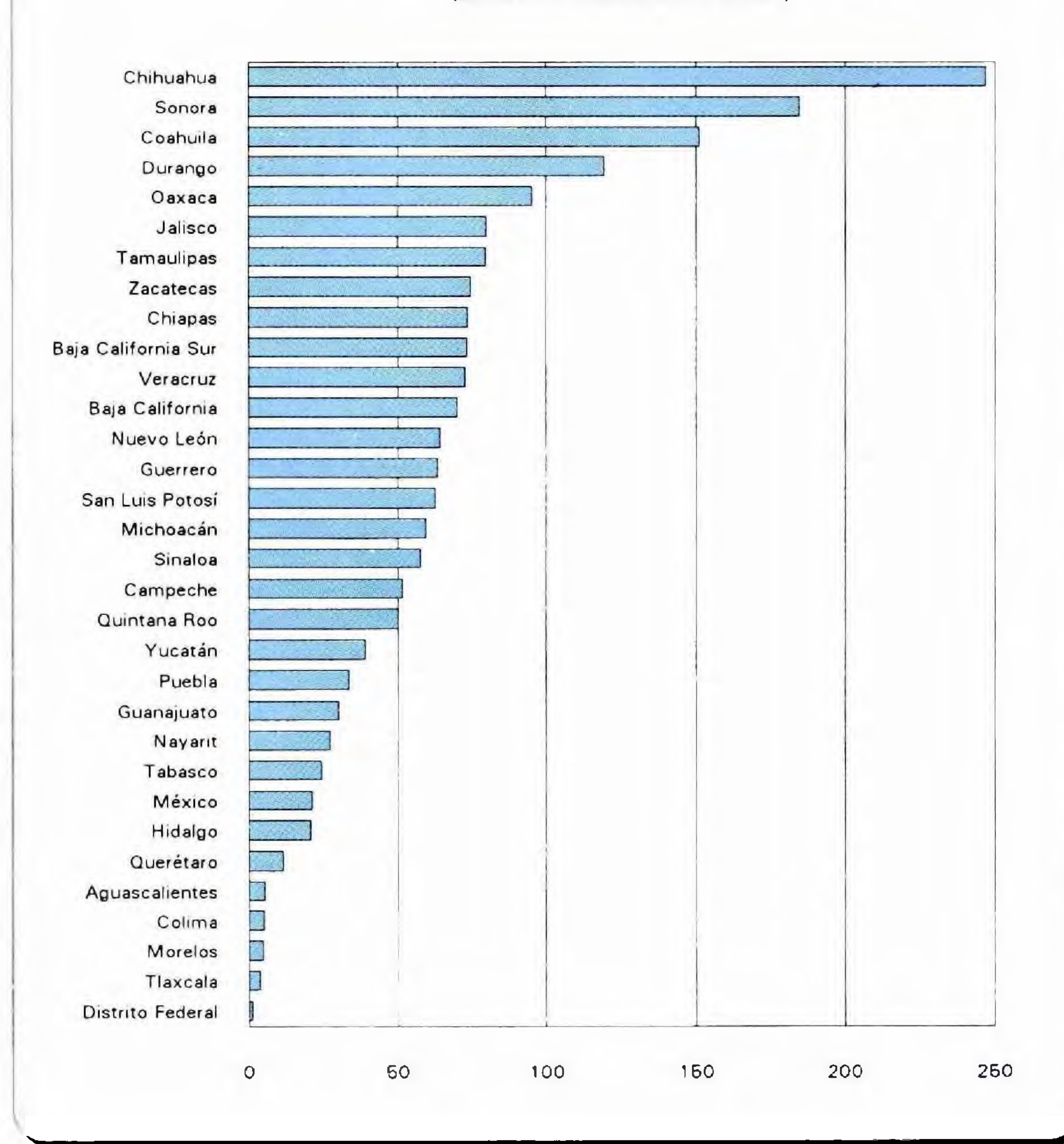
DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 1

GEOGRAFIA

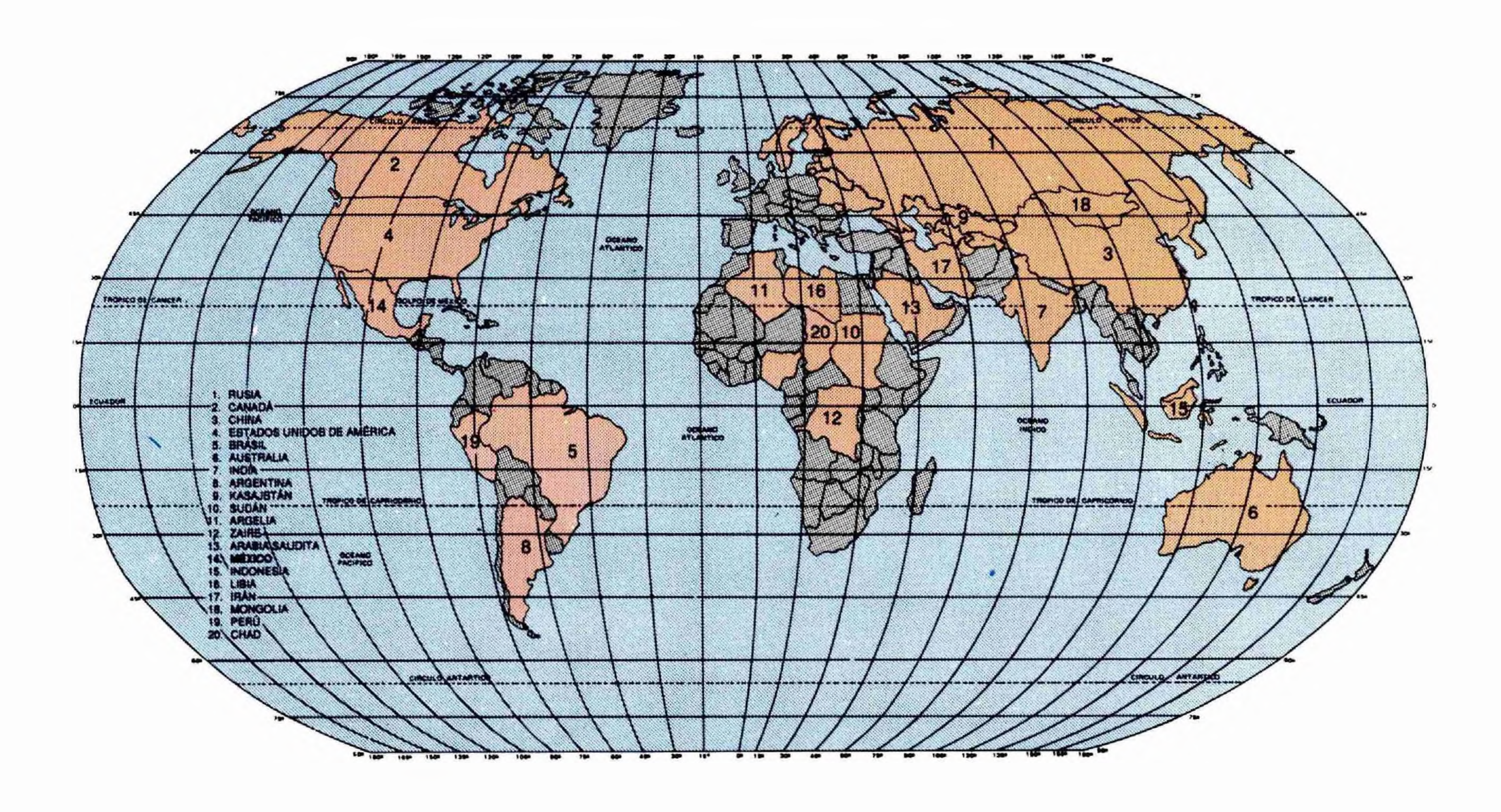
CAPITULO 1
GEOGRAFIA

El presente capítulo contiene información de los aspectos geográficos básicos que caracterizan a nuestro país, tales como: Límites, posición geográfica, superficie y altitud de las entidades federativas, principales cumbres, división fisiográfica, climas, etc.



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DIVISION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CAPITALES, ALTITUD Y SUPERFICIE APROXIMADA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

CUADRO 1.3

Entidad federativa	Capital	Altitud a/	Superficie (km²)
Estados Unidos Mexicanos	**Ciudad de México**	**2 240**	**1 967 183**
1. Aguascalientes	Aguascalientes	1 870	5 589
2. Baja California	Mexicali	10	70 113
3. Baja California Sur	La Paz	30	73 677
4. Campeche	Campeche	10	51 833
5. Coahuila	Saltillo	1 600	151 571
6. Colima	Colima	490	5 455
7. Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	530	73 887
8. Chihuahua	Chihuahua	1 440	247 087
9. Distrito Federal	b/	2 240	1 499
10. Durango	Durango	1 880	119 648
11. Guanajuato	Guanajuato	2 000	30 589
12. Guerrero	Chilpancingo	1 300	63 794
13. Hidalgo	Pachuca	2 000	20 987
14. Jalisco	Guadalajara	1 550	80 137
15. México	Toluca	2 660	21 461
16. Michoacán	Morelia	1 920	59 864
17. Morelos	Cuernavaca	1 480	4 941
18. Nayarit	Tepic	920	27 621
19. Nuevo León	Monterrey	540	64 555
20. Oaxaca	Oaxaca	1 550	95 364
21. Puebla	Puebla	2 160	33 919
22. Querétaro	Querétaro	1 820	11 769
23. Quintana Roo	Ciudad Chetumal	10	50 350
24. San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 860	62 848
25. Sinaloa	Culiacán	60	58 092
26. Sonora	Hermosillo	210	184 934
27. Tabasco	Villahermosa	10	24 661
28. Tamaulipas	Ciudad Victoria	320	79 829
29. Tlaxcala	Tlaxcala	2 300	3 914
30. Veracruz	Xalapa	1 460	72 815
31. Yucatán	Mérida	10	39 340
32. Zacatecas	Zacatecas	2 420	75 040

a/ Altura en metros sobre el nivel del mar.
b/ El Distrito Federal es sede de la capital de la República Mexicana.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

LOCALIZACION GEOGRAFICA DE ALGUNAS CIUDADES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.4

Ciudad	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud a/
1. Acapulco, Gro.	16° 51'	99° 54'	20
2. Aguascalientes, Ags.	21° 53'	102° 18'	1 870
3. Campeche, Camp.	19° 51'	90° 32'	10
4. Celaya, Gto.	20° 31'	100° 47'	1 750
5. Ciudad Chetumal, Q.R.	18° 30'	88° 18'	10
6. Ciudad Delicias, Chih.	28° 11'	105° 28'	1 170
7. Ciudad de México, D.F.	19° 26'	99° 08'	2 240
8. Ciudad Guzmán, Jal.	19° 42'	103° 27'	1 510
9. Ciudad Juárez, Chih.	31° 44'	106° 29'	1 120
10. Ciudad Madero, Tamps.	22° 15'	97° 50'	10
11. Ciudad Mante, Tamps.	22° 44'	98° 58'	80
12. Ciudad Obregón, Son.	27° 29'	109° 56'	40
13. Ciudad Victoria, Tamps.	23° 44'	99° 09'	320
14. Coatzacoalcos, Ver.	18° 09'	94° 26'	10
15. Colima, Col.	19° 15'	103° 43'	490
16. Córdoba, Ver.	18° 53'	96° 56'	860
17. Cuernavaca, Mor.	18° 55'	99° 15'	1 480
18. Culiacán, Sin.	24° 48'	107° 23'	60
19. Chihuahua, Chih.	28° 38'	106° 04'	1 440
20. Chilpancingo,Gro.	17° 33'	99° 29'	1 300
21. Durango, Dgo.	24° 01'	104° 39'	1 880
22. Ensenada, B.C.	31° 51'	116° 36'	20
23. Gómez Palacio, Dgo.	25° 33'	103° 29'	1 150
24. Guadalajara, Jal.	20° 41'	103° 21'	1 550
25. Guanajuato, Gto.	21° 00'	101° 15'	2 000
26. Guaymas, Son.	27° 55'	110° 53'	10
27. Hermosillo, Son.	29° 06'	110° 57'	210
28. Hidalgo del Parral, Chih.	26° 56'	105° 40'	1 720
29. Irapuato, Gto.	20° 40'	101° 21'	1 730
30. La Paz, B.C.S.	24° 09'	110° 19'	30
31. León, Gto.	21° 07'	101° 40'	1 800
32. Los Mochis, Sin.	25° 48'	109° 00'	10
33. Matamoros, Tamps.	25° 52'	97° 30'	10
34. Mazatlán, Sin.	23° 14'	106° 25'	10
35. Mérida, Yuc.	20° 58'	89° 37'	10
36. Mexicali, B.C.	32° 39'	115° 28'	10
37. Minatitlán, Ver.	17° 59'	94° 33'	20
38. Monclova, Coah.	26° 54'	101° 25'	600
39. Monterrey, N.L.	25° 40'	100° 18'	540
40. Morelia, Mich.	19° 42'	101° 11'	1 920
41. Nogales, Son.	31° 19'	110° 56'	1 200
42. Nuevo Laredo, Tamps.	27° 30'	99° 33'	150
43. Oaxaca, Oax.	17° 03'	96° 43'	1 550
44. Orizaba, Ver.	18° 51'	97° 06'	1 230
45. Pachuca, Hgo.	20° 07'	98° 44'	2 000
46. Poza Rica, Ver.	20° 32'	97° 27'	50
47. Puebla, Pue.	19° 03'	98° 12'	2 160
48. Querétaro, Qro.	20° 35'	100° 23'	1 820
49. Reynosa, Tamps.	26° 04'	98° 17'	20
50. Salamanca, Gto.	20° 34'	101° 11'	1 720
51. Saltillo, Coah.	25° 25'	101° 00'	1 600
52. San Luis Potosí, S.L.P.	22° 09'	100° 58'	1 860
53. Tampico, Tamps.	22° 17'	97° 52'	10
54. Tapachula, Chis.	14° 54'	92° 15'	170
55. Tepic, Nay.	21° 31'	104° 54'	920
56. Tijuana, B.C.	32° 32'	117° 02'	20
57. Tlaxcala, Tlax.	19° 18'	98° 14'	2 300
58. Toluca, Mex.	19° 17'	99° 40'	2 660
59. Torreón, Coah.	25° 32'	103° 27'	1 130
60. Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16° 45'	93° 07'	530
61. Uruapan, Mich.	19° 25'	102° 03'	1 620
62. Veracruz, Ver.	19° 11'	96° 08'	10
63. Villahermosa, Tab.	17° 59'	92° 56'	10
64. Xalapa, Ver.	19° 32'	96° 55'	1 460
65. Zamora, Mich.	19° 59'	102° 17'	1 560
66. Zacatecas, Zac.	22° 46'	102° 34'	2 420

a/ Altura en metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía. Carta topográfica escala 1:50 000

Véase mapa 3

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

LOCALIZACION GEOGRAFICA DE ALGUNAS CIUDADES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

MAPA 3



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES CUMBRES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS a/ CUADRO 1.5

Cumbres	Altitud b/	Ubicación		
		Longitud Oeste	Latitud Norte	Entidad federativa
1. Citlaltépetl (Pico de Orizaba)	5 610	97° 16'	19° 02'	Veracruz y Puebla
2. Popocatépetl	5 500	98° 37'	19° 01'	México, Puebla y Morelos
3. Iztaccíhuatl	5 220	98° 38'	19° 11'	México y Puebla
4. Zinantécatl (Nevado de Toluca)	4 680	99° 46'	19° 06'	México
5. Matlalcuéyetl (Malinche)	4 420	98° 02'	19° 14'	Tlaxcala y Puebla
6. Nevado de Colima	4 260	103° 36'	19° 34'	Jalisco
7. Cofre de Perote	4 200	97° 09'	19° 29'	Veracruz
8. Tacaná	4 080	92° 07'	15° 08'	Chiapas
9. Telapón	4 060	98° 43'	19° 22'	México
10. Ajusco	3 930	99° 16'	19° 12'	Distrito Federal
11. Jocotitlán	3 910	99° 45'	19° 44'	México
12. Tláloc (El Mirador)	3 880	98° 42'	19° 25'	México
13. Tancítaro	3 840	102° 19'	19° 25'	Michoacán
14. Volcán de Fuego Colima	3 820	103° 37'	19° 31'	Jalisco y Colima
15. Catedral	3 770	99° 31'	19° 33'	México
16. El Morro	3 710	100° 23'	25° 12'	Nuevo León
17. San Rafael	3 700	100° 23'	25° 22'	Coahuila
18. El Potosí	3 700	100° 14'	24° 52'	Nuevo León
19. Tláloc	3 690	99° 02'	19° 07'	Distrito Federal
20. San Andrés	3 600	100° 36'	19° 48'	Michoacán
21. Picacho San Onofre	3 540	99° 51'	23° 48'	Nuevo León
22. El Jabalín	3 440	101° 23'	25° 11'	Coahuila
23. La Nieve	3 440	101° 25'	19° 27'	Michoacán
24. El Zamorano	3 360	100° 11'	20° 56'	Querétaro
25. La Peña Ñadó	3 320	99° 56'	20° 04'	México
26. Grande de la Ascención	3 200	99° 57'	24° 16'	Nuevo León
27. Sierra del Epazote	3 200	105° 07'	24° 36'	Durango
28. Grande	3 180	100° 53'	23° 40'	San Luis Potosí
29. Pánfilo	3 180	104° 38'	23° 28'	Durango
30. La Pingüica	3 160	99° 42'	21° 10'	Querétaro
31. Las Nopaleras	3 120	103° 14'	25° 08'	Coahuila
32. El Oso	3 060	105° 34'	25° 27'	Durango

a/ Se consideran sólo algunas elevaciones mayores de 3 000 metros.
b/ Altura en metros sobre el nivel del mar.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía. Carta topográfica escala 1:50 000

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DIVISION FISIOGRAFICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.6

Concepto	Concepto
1. Península de Baja California	9. Mesa del Centro
2. Desierto Sonorense	10. Eje Neovolcánico
3. Sierra Madre Occidental	11. Península de Yucatán
4. Sierras y Llanuras del Norte	12. Sierra Madre del Sur
5. Sierra Madre Oriental	13. LLanura Costera del Golfo Sur
6. Grandes Llanuras de Norteamérica	14. Sierras de Chiapas y Guatemala
7. LLanura Costera del Pacífico	15. Cordillera Centroamericana
8. LLanura Costera del Golfo Norte	

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía. Carta fisiográfica escala 1:1 000 000

Véase mapa 4

DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGUN TIPO DE CLIMA

CUADRO 1.7

Clima	Superficie Continental (km²)	Estructura porcentual
Total	**1 967 183**	**100.0**
Cálido húmedo	92 458	4.7
Cálido subhúmedo	452 452	23.0
Templado húmedo	53 114	2.7
Templado subhúmedo	403 273	20.5
Seco	556 713	28.3
Muy seco	409 174	20.8

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

Véase mapa 5

SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPOSITOS DE AGUA LOCALIZADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGUN TIPO DE DEPOSITO

CUADRO 1.8

Concepto	Superficie (miles de km²)
Total	**278**
Depósito de agua dulce	123
Naturales	75
Lagos y Lagunas Océano Pacífico	21
Lagos y Lagunas Golfo de México	11
Pantanos (Veracruz, Tabasco y Campeche)	43
Artificiales	48
Vasos de almacenamiento (Presas)	48
Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros	155

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

Véase mapa 6

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES RASGOS FISIOGRAFICOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

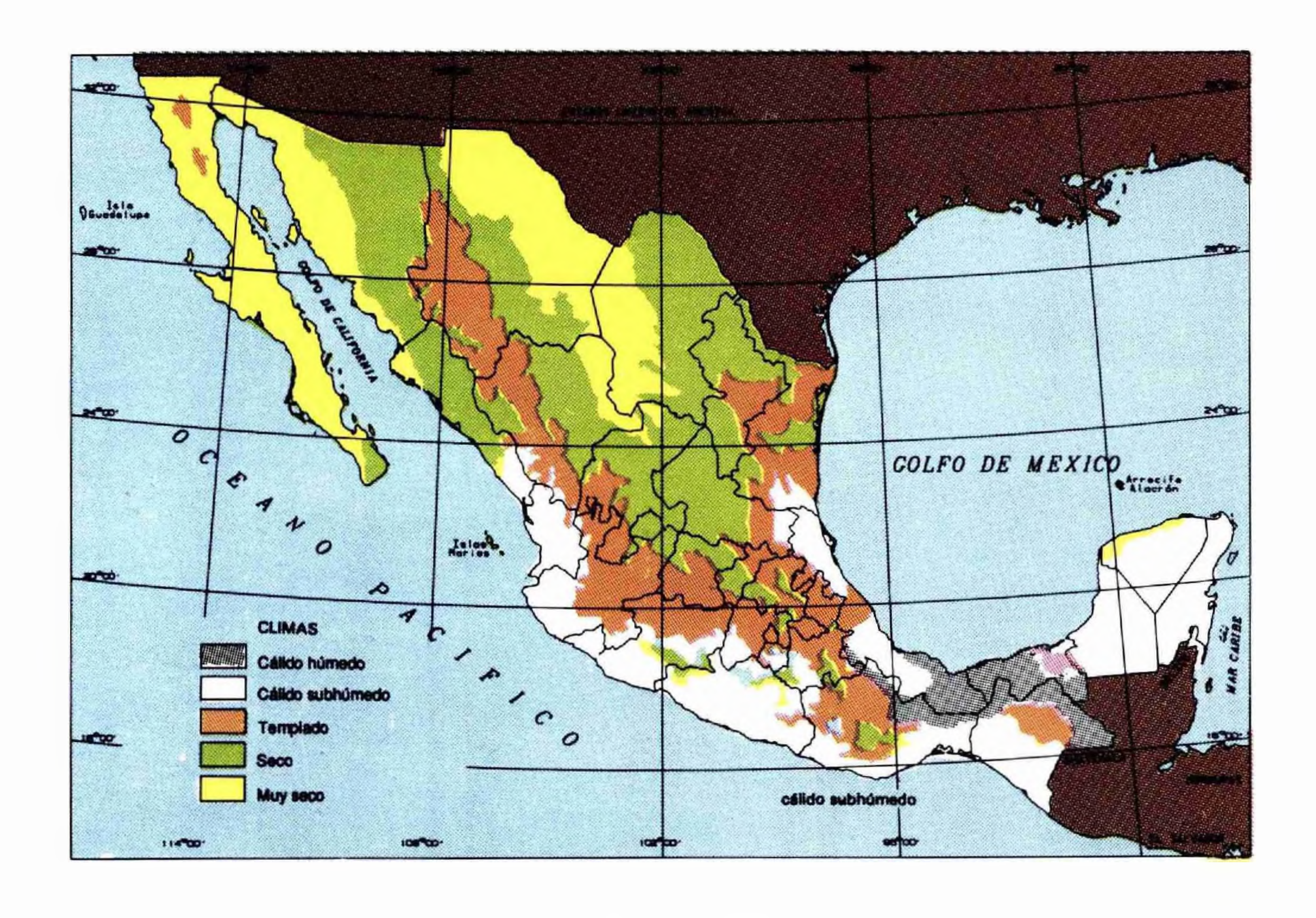
MAPA 4



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGUN TIPO DE CLIMA

MAPA 5



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES RIOS Y DEPOSITOS DE AGUA EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

MAPA 6



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES PRESAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.9

Presa	Entidad federativa	Corriente	Capacidad (Millones de m3)	Principales finalidades a/
La Angostura (Belisario Domínguez)	Chiapas	Grijalva	18 500	G.CA.
Nezahualcóyotl (Malpaso)	Chiapas	Grijalva y La Venta	12 960	G.CA.R
El Infiernillo	Michoacán-Guerrero	Balsas y Tepalcatepec	12 000	G.CA.
Chicoasén b/	Chiapas	Grijalva	11 883	G.
Presidente Alemán (Temascal)	Oaxaca	Tonto	9 000	G.CA.R
Internacional La Amistad	Coahuila-E.U.A.	Bravo	7 050	G.CA.R.AP
Miguel de la Madrid Hurtado (Cerro de Oro)	Oaxaca-Veracruz	Sto. Domingo	5 380	G.CA
Vicente Guerrero (Las Adjuntas)	Tamaulipas	Soto la Marina	5 283	CA.R.AP
Internacional Falcón	Tamaulipas-E.U.A.	Bravo	5 038	G.CA.R.AP
Alvaro Obregón (Oviachic)	Sonora	Yaqui	4 200	G.CA.R
Adolfo López Mateos (El Humaya)	Sinaloa	Humaya	4 112	G.CA.R
Lázaro Cárdenas (El Palmito)	Durango	Nazas	4 055	R.
Miguel Hidalgo (El Mahone)	Sinaloa	Fuerte	4 030	G.CA.R.AP.

a/ AP: Agua potable; CA: Control de avenidas; G: Generación de energía eléctrica; R: Riego.
b/ Instituto Nacional de Esatadística, Geografía e Informática. Carta Hidrológica Aguas Superficiales, escala 1:1 000 000. 1981.
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Comisión del Plan Nacional Hidráulico. Presas Construidas en México, 1976.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

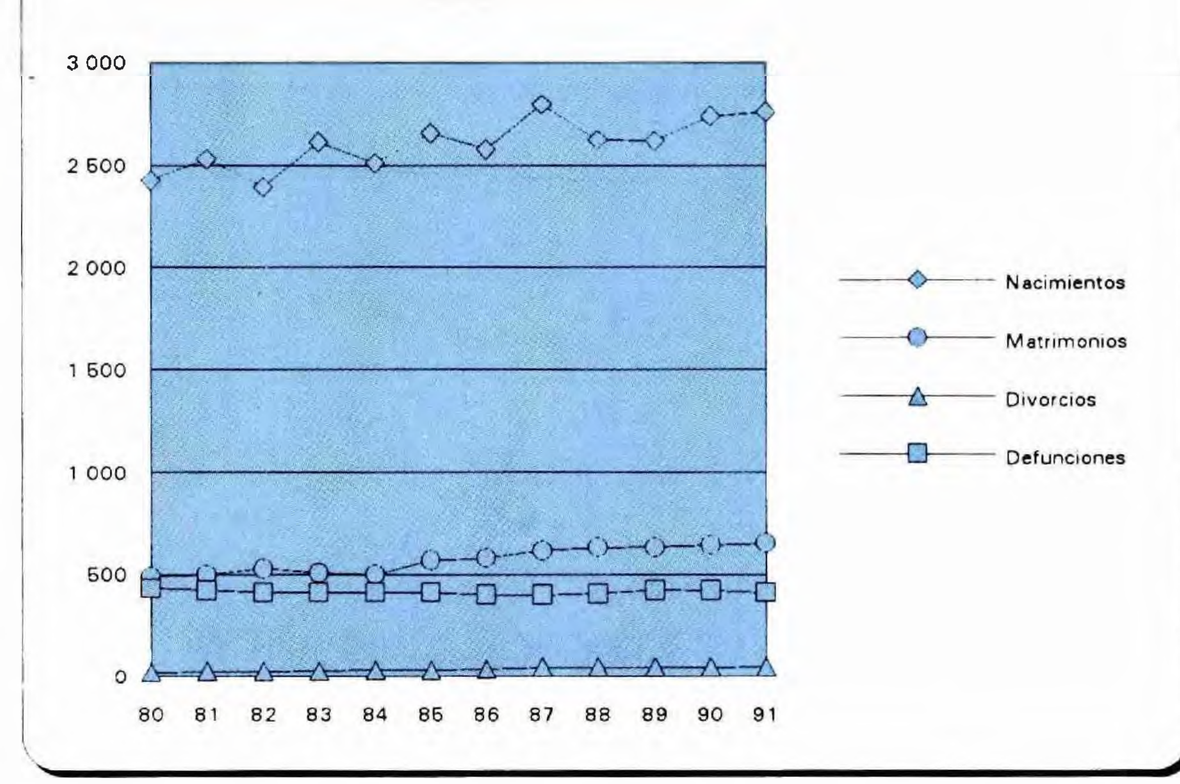
CAPITULO 2
DEMOGRAFIA

Cada diez años se levanta el Censo General de Población y Vivienda, el cual representa el esfuerzo más importante que realiza el Instituto, debido a su cobertura nacional y en el que se cuenta con el apoyo y la participación de la población del país en sus diferentes etapas.

Los resultados definitivos del Censo se encuentran disponibles en diversas publicaciones y en el CODICE (Consulta Dinámica Censal), éste último es un disco compacto (CD-ROM), para computadora.

Por otra parte, las estadísticas vitales, que procesa y difunde el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, comprenden información sobre nacimientos, matrimonios, divorcios, defunciones generales y defunciones fetales.

La fuente de estas estadísticas son los registros que la población realiza, sobre los hechos vitales y del estado civil en el Sistema de Registro Civil, en Juzgados y en Agencias del Ministerio Público.



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MATRIMONIOS REGISTRADOS POR GRUPOS DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES SEGUN SEXO 1980-91

CUADRO 2.7

Año	Total	Menores de 20 años	De 20 a 24 años	De 25 a 30 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 y más años	Se ignora
1980									
Hombres	493 151	87 917	207 595	105 734	36 940	17 481	16 560	14 548	6 376
Mujeres	493 151	211 468	165 101	59 096	21 668	11 082	10 804	7 371	6 561
1981									
Hombres	500 955	90 150	208 736	105 746	37 853	18 135	17 661	15 967	6 707
Mujeres	500 955	211 478	166 893	60 638	22 849	11 593	12 012	8 507	6 985
1982									
Hombres	528 963	91 599	221 011	114 703	40 399	18 557	17 303	16 063	9 328
Mujeres	528 963	215 365	181 292	66 908	23 747	11 708	11 587	8 678	9 678
1983									
Hombres	507 550	82 272	208 888	113 935	39 655	18 471	17 598	15 713	11 018
Mujeres	507 550	194 962	177 551	67 595	24 149	12 184	11 607	8 205	11 297
1984									
Hombres	498 698	78 690	205 552	113 939	40 499	18 189	17 046	15 254	9 529
Mujeres	498 698	187 458	176 353	69 115	24 849	11 908	11 244	8 000	9 771
1985									
Hombres	569 146	93 936	239 371	131 997	46 178	20 485	18 759	16 532	1 888
Mujeres	569 146	220 566	204 165	79 536	27 858	13 533	12 336	8 711	2 441
1986									
Hombres	579 887	96 416	244 578	135 906	47 382	20 699	18 070	15 991	845
Mujeres	579 887	223 291	210 772	82 366	28 688	13 220	11 805	8 161	1 584
1987									
Hombres	617 248	103 021	258 484	143 435	51 895	21 413	19 337	17 418	2 245
Mujeres	617 248	235 739	222 646	89 175	31 028	13 925	12 573	9 099	3 163
1988									
Hombres	630 106	104 859	262 616	149 178	53 568	22 337	19 477	17 370	701
Mujeres	630 106	237 745	230 063	92 454	32 317	14 387	12 923	8 850	1 367
1989									
Hombres	632 020	108 394	262 582	149 029	54 049	22 241	18 750	16 456	519
Mujeres	632 020	239 200	231 622	93 217	32 113	14 090	12 253	8 441	1 084
1990									
Hombres	642 201	109 255	263 704	153 547	56 516	22 938	19 176	16 550	515
Mujeres	642 201	239 019	235 463	96 780	34 081	14 587	12 382	8 837	1 052
1991									
Hombres	652 172	110 732	266 454	155 658	59 270	23 507	19 571	16 496	484
Mujeres	652 172	240 738	239 376	99 920	35 046	14 947	12 708	8 476	961

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DIVORCIOS REGISTRADOS POR DURACION DEL MATRIMONIO 1980-91

CUADRO 2.8

Año	Total	Menos de un año	De 1 a 5 años	De 6 a 9 años	De 10 y más	Duración no especificada
1980	21 548	554	9 398	4 655	6 078	863
1981	22 989	583	10 003	5 227	6 596	580
1982	25 901	694	10 864	5 945	7 695	703
1983	29 427	677	12 003	6 382	9 320	1 045
1984	32 170	625	12 347	6 928	11 174	1 096
1985	34 114	1 120	13 588	7 322	11 515	569
1986	38 827	1 382	15 083	8 191	13 405	766
1987	45 323	1 432	17 122	9 568	16 185	1 016
1988	47 464	1 554	17 228	9 779	17 378	1 525
1989	46 039	1 913	16 338	9 235	17 126	1 427
1990	46 481	1 233	16 635	9 395	17 562	1 656
1991	50 001	1 232	18 115	10 154	19 449	1 051

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DIVORCIOS REGISTRADOS POR CAUSA 1980-91

CUADRO 2.9

Año	Total	Mutuo consentimiento	Abandono de hogar	Sevicia, amenaza o injurias	Incompatibilidad de caracteres	Adulterio	Negativa a contribuir al sostenimiento del hogar	Separación del hogar conyugal	Otras causas a/	Causas no especificadas
1980	21 548	13 889	3 748	636	463	235	67	51	73	2 386
1981	22 989	15 005	3 441	564	367	259	63	47	116	3 127
1982	25 901	17 492	3 136	576	218	260	59	70	48	4 042
1983	29 427	19 610	3 262	694	251	234	74	93	72	5 137
1984	32 170	20 381	3 515	748	284	262	68	64	75	6 773
1985	34 114	24 207	4 215	819		319	163	31	219	4 141
1986	38 827	26 110	4 732	926	1 224	293	195	45	225	5 077
1987	45 323	29 934	5 066	1 055	1 711	310	271	398	207	6 371
1988	47 464	30 341	5 420	1 237	2 052	411	360	634	363	6 646
1989	46 039	29 676	4 808	1 244	1 969	411	418	869	232	6 412
1990	46 481	30 060	4 407	1 249	2 334	459	471	1 241	189	6 071
1991	50 001	33 403	4 329	1 138	2 530	510	492	1 244	251	6 104

a/ Incluye: Alumbramiento ilegítimo; propuesta de prostitución; incitación a la violencia; corrupción a los hijos; enfermedad crónica e incurable; enfermedad mental incurable; declaración de ausencia o presunción de muerte; acusación calumniosa; haber cometido un delito infamante; hábitos de juegos; embriaguez o drogas; cometer un acto delictivo contra el cónyuge e incumplimiento de sentencia del juez familiar.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN GRANDES GRUPOS DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL a/
1980-91

CUADRO 2.10

Año y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
1980	**434 465**	**269 892**	**158 186**	**6 387**
Menores de un año	94 227	58 936	34 709	582
De un año y más	332 377	206 396	120 611	5 370
Edad no especificada	7 861	4 560	2 866	435
1981	**424 274**	**266 959**	**150 202**	**7 113**
Menores de un año	87 358	55 087	31 538	733
De un año y más	328 483	206 992	115 638	5 853
Edad no especificada	8 433	4 880	3 026	527
1982	**412 345**	**259 298**	**146 410**	**6 637**
Menores de un año	79 056	49 409	29 001	646
De un año y más	324 494	204 716	114 258	5 520
Edad no especificada	8 795	5 173	3 151	471
1983	**413 403**	**258 841**	**148 815**	**5 747**
Menores de un año	78 545	48 839	28 915	791
De un año y más	327 946	205 967	117 383	4 596
Edad no especificada	6 912	4 035	2 517	360
1984	**410 550**	**255 746**	**149 319**	**5 485**
Menores de un año	73 239	44 851	27 827	561
De un año y más	328 366	205 366	118 372	4 628
Edad no especificada	8 945	5 529	3 120	296
1985	**414 003**	**242 506**	**114 591**	**56 906**
Menores de un año	66 639	37 959	20 178	8 502
De un año y más	340 567	200 489	92 635	47 443
Edad no especificada	6 797	4 058	1 778	961
1986	**400 079**	**272 918**	**121 809**	**5 352**
Menores de un año	60 516	39 852	19 716	948
De un año y más	334 014	229 200	100 556	4 258
Edad no especificada	5 549	3 866	1 537	146
1987	**406 913**	**279 624**	**122 280**	**5 009**
Menores de un año	62 245	42 141	19 578	526
De un año y más	339 484	233 976	101 215	4 293
Edad no especificada	5 184	3 507	1 487	190
1988	**412 987**	**284 243**	**121 190**	**7 554**
Menores de un año	59 861	40 837	18 000	1 024
De un año y más	348 318	240 444	101 997	5 877
Edad no especificada	4 808	2 962	1 193	653
1989	**423 304**	**294 413**	**122 254**	**6 637**
Menores de un año	67 315	45 879	20 449	987
De un año y más	353 241	247 283	101 081	4 877
Edad no especificada	2 748	1 251	724	773
1990	**422 803**	**292 542**	**123 596**	**6 665**
Menores de un año	65 497	44 506	19 979	1 012
De un año y más	354 475	246 786	102 833	4 856
Edad no especificada	2 831	1 250	784	797
1991	**411 131**	**289 679**	**115 041**	**6 411**
Menores de un año	57 091	38 917	17 295	879
De un año y más	351 418	249 637	97 040	4 741
Edad no especificada	2 622	1 125	706	791

a/ Se considera medio urbano a localidades con 2 500 y más habitantes y rural con menos de 2 500.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEFUNCIONES SEGUN SEXO POR GRUPOS DE EDAD CUADRO 2.11
1980-91 (1ª parte)

Año y sexo	Total	Menores de 1 año	De 1 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años
1980	**434 465**	**94 227**	**28 667**	**9 224**	**6 682**	**10 909**	**14 522**
Hombres	247 618	52 478	14 795	5 272	4 089	7 454	10 531
Mujeres	184 929	41 279	13 747	3 904	2 556	3 403	3 938
No especificado	1 918	470	125	48	37	52	53
1981	**424 274**	**87 358**	**24 820**	**8 232**	**6 624**	**11 079**	**14 848**
Hombres	242 685	48 967	12 984	4 674	4 148	7 692	10 827
Mujeres	179 077	37 758	11 694	3 508	2 434	3 299	3 937
No especificado	2 512	633	142	50	42	88	84
1982	**412 345**	**79 056**	**21 948**	**7 366**	**6 222**	**10 548**	**14 479**
Hombres	236 592	43 994	11 349	4 233	3 937	7 355	10 589
Mujeres	173 185	34 498	10 437	3 065	2 237	3 126	3 780
No especificado	2 568	564	162	68	48	67	110
1983	**413 403**	**78 545**	**22 077**	**6 914**	**5 674**	**9 297**	**12 933**
Hombres	233 440	43 684	11 357	3 969	3 484	6 353	9 298
Mujeres	177 420	34 225	10 563	2 902	2 156	2 875	3 544
No especificado	2 543	636	157	43	34	69	91
1984	**410 550**	**73 238**	**21 011**	**6 847**	**5 688**	**9 096**	**12 850**
Hombres	230 740	40 199	10 934	3 957	3 530	6 337	9 229
Mujeres	176 538	32 409	9 891	2 830	2 099	2 690	3 514
No especificado	3 272	630	186	60	59	69	107
1985	**414 003**	**66 639**	**22 465**	**7 101**	**5 731**	**9 539**	**12 973**
Hombres	232 238	36 618	11 663	4 066	3 529	6 553	9 299
Mujeres	178 699	29 279	10 546	2 958	2 149	2 924	3 582
No especificado	3 066	742	256	77	53	62	92
1986	**400 079**	**60 516**	**19 266**	**6 492**	**5 480**	**9 517**	**12 535**
Hombres	224 138	32 850	9 911	3 721	3 458	6 689	9 157
Mujeres	172 423	26 250	9 112	2 702	1 977	2 763	3 300
No especificado	3 518	1 416	243	69	45	65	78
1987	**406 913**	**62 245**	**19 631**	**6 163**	**5 444**	**9 361**	**12 459**
Hombres	228 677	34 514	10 234	3 559	3 411	6 695	9 257
Mujeres	176 022	27 069	9 238	2 553	2 001	2 630	3 152
No especificado	2 214	662	159	51	32	36	50
1988	**412 987**	**59 861**	**18 108**	**6 325**	**5 409**	**9 525**	**12 162**
Hombres	234 501	33 743	9 765	3 671	3 387	6 719	9 011
Mujeres	176 961	25 663	8 276	2 631	2 000	2 778	3 105
No especificado	1 525	455	67	23	22	28	46
1989	**423 304**	**67 315**	**19 867**	**6 456**	**5 269**	**9 539**	**11 936**
Hombres	239 414	37 772	10 564	3 660	3 226	6 774	8 827
Mujeres	182 422	29 070	9 248	2 774	2 024	2 744	3 076
No especificado	1 468	473	55	22	19	21	33
1990	**422 803**	**65 497**	**20 138**	**6 485**	**5 417**	**9 587**	**11 702**
Hombres	239 040	36 766	10 622	3 598	3 268	6 677	8 575
Mujeres	182 696	28 399	9 463	2 864	2 142	2 888	3 110
No especificado	1 067	332	53	23	7	22	17
1991	**411 131**	**57 091**	**13 400**	**5 018**	**4 767**	**9 376**	**12 151**
Hombres	233 623	32 197	7 170	2 933	2 985	6 668	9 107
Mujeres	176 802	24 650	6 219	2 075	1 771	2 698	3 030
No especificado	706	244	11	10	11	10	14

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEFUNCIONES SEGUN SEXO POR GRUPOS DE EDAD CUADRO 2.11
1980-91 (2ª parte y última)

Año y sexo	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	Se ignora
1980	**13 586**	**12 597**	**14 228**	**14 339**	**71 640**	**135 983**	**7 861**
Hombres	9 754	8 769	9 549	9 383	43 688	67 096	4 760
Mujeres	3 776	3 787	4 623	4 896	27 746	68 550	2 724
No especificado	56	41	56	60	206	337	377
1981	**13 818**	**12 489**	**14 297**	**14 406**	**73 024**	**134 846**	**8 433**
Hombres	9 892	8 658	9 646	9 446	44 063	66 588	5 100
Mujeres	3 837	3 768	4 572	4 889	28 658	67 818	2 905
No especificado	89	63	79	71	303	440	428
1982	**13 877**	**12 489**	**13 701**	**14 206**	**73 409**	**136 249**	**8 795**
Hombres	10 121	8 809	9 386	9 465	44 578	67 446	5 330
Mujeres	3 650	3 605	4 229	4 676	28 513	68 300	3 069
No especificado	106	75	86	65	318	503	396
1983	**12 691**	**12 071**	**13 358**	**13 559**	**74 546**	**144 826**	**6 912**
Hombres	9 044	8 402	9 107	8 871	44 868	70 788	4 215
Mujeres	3 548	3 568	4 173	4 622	29 386	73 536	2 322
No especificado	99	101	78	66	292	502	375
1984	**12 705**	**11 595**	**12 775**	**13 387**	**75 166**	**147 247**	**8 945**
Hombres	8 828	8 082	8 614	8 841	44 794	72 116	5 279
Mujeres	3 493	3 420	4 075	4 471	29 948	74 491	3 207
No especificado	384	93	86	75	424	640	459
1985	**12 850**	**12 131**	**13 376**	**13 685**	**76 361**	**154 355**	**6 797**
Hombres	9 305	8 432	9 017	9 083	45 557	75 284	3 832
Mujeres	3 455	3 625	4 274	4 504	30 420	78 264	2 719
No especificado	90	74	85	98	384	807	246
1986	**12 837**	**11 910**	**13 243**	**12 763**	**75 666**	**154 305**	**5 549**
Hombres	9 470	8 376	9 107	8 422	44 703	75 112	3 162
Mujeres	3 304	3 479	4 057	4 274	30 598	78 411	2 196
No especificado	63	55	79	67	365	782	191
1987	**12 689**	**11 957**	**12 861**	**13 048**	**75 964**	**159 907**	**5 184**
Hombres	9 380	8 551	8 737	8 599	44 865	77 925	2 950
Mujeres	3 257	3 371	4 079	4 397	30 837	81 410	2 028
No especificado	52	35	45	52	262	572	206
1988	**12 375**	**12 064**	**12 877**	**12 971**	**77 874**	**168 628**	**4 808**
Hombres	9 192	8 459	8 848	8 596	46 609	83 680	2 821
Mujeres	3 152	3 561	3 996	4 347	31 101	84 548	1 803
No especificado	31	44	33	28	164	400	184
1989	**12 442**	**11 970**	**13 143**	**13 218**	**79 475**	**169 926**	**2 748**
Hombres	9 134	8 539	8 976	8 696	47 460	84 109	1 677
Mujeres	3 265	3 394	4 131	4 489	31 835	85 402	970
No especificado	43	37	36	33	180	415	101
1990	**12 023**	**11 890**	**13 196**	**13 282**	**79 092**	**171 663**	**2 831**
Hombres	8 818	8 509	8 998	8 776	47 490	85 232	1 711
Mujeres	3 184	3 347	4 175	4 486	31 474	86 167	997
No especificado	21	34	23	20	128	264	123
1991	**11 961**	**12 394**	**13 252**	**13 399**	**80 402**	**175 298**	**2 622**
Hombres	8 894	9 011	9 207	8 937	48 286	86 568	1 660
Mujeres	3 054	3 358	4 021	4 450	32 046	88 551	879
No especificado	13	25	24	12	70	179	83

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS DE MORTALIDAD POR CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES 1980-91

CUADRO 2.12
(1ª parte)

Año	Total	I Enfermedades infecciosas y parasitarias	II Tumores	III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	V Trastornos mentales	VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	VII Enfermedades del aparato circulatorio	VIII Enfermedades del aparato respiratorio
1980	434 465	59 749	28 111	25 285	4 422	3 972	5 960	71 376	59 501
1981	424 274	52 035	29 714	25 632	4 330	3 891	5 987	71 412	55 036
1982	412 345	50 211	31 295	27 039	4 284	4 383	6 140	69 717	48 734
1983	413 403	53 326	32 416	29 999	4 406	4 430	6 520	71 295	49 139
1984	410 550	48 672	33 459	30 384	4 670	4 411	6 506	73 015	50 095
1985	414 003	47 093	36 299	32 668	5 065	4 695	6 317	75 081	49 186
1986	400 079	44 031	37 327	35 256	5 355	4 510	6 216	73 584	41 994
1987	406 913	43 991	38 822	39 502	6 063	4 818	6 440	75 703	40 709
1988	412 987	39 668	40 826	44 913	5 517	5 328	6 344	80 019	40 118
1989	423 304	39 655	42 017	46 367	5 369	5 204	6 560	82 710	45 064
1990	422 803	40 996	42 603	45 575	5 149	4 912	6 242	83 833	44 277
1991	411 131	30 127	43 439	46 177	4 830	4 999	5 849	85 786	40 687

CUADRO 2.12
(2ª parte y última)

Año	IX Enfermedades del aparato digestivo	X Enfermedades del aparato genitourinario	XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	XIV Anomalías congénitas	XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento
1980	30 947	9 707	2 296	749	2 055	6 325	26 399	30 245	67 366
1981	31 206	9 678	2 199	733	2 050	6 494	26 310	28 001	69 566
1982	32 878	9 686	2 166	829	2 294	6 782	25 480	22 203	68 224
1983	33 792	10 238	2 133	879	2 392	7 163	23 899	20 772	60 604
1984	33 047	10 399	2 074	930	2 530	7 313	23 398	18 744	60 903
1985	33 495	10 640	1 702	909	2 268	6 839	21 025	16 459	64 262
1986	32 005	10 516	1 681	938	2 404	7 177	19 320	14 722	63 044
1987	31 670	10 395	1 546	933	2 407	7 686	20 513	13 966	61 749
1988	32 338	10 587	1 522	906	2 152	8 467	22 080	11 625	60 577
1989	32 432	10 585	1 518	1 001	2 050	8 892	23 607	10 436	59 837
1990	33 238	10 808	1 477	994	2 047	8 969	23 063	9 716	58 904
1991	34 286	11 332	1 414	985	1 944	8 695	22 356	8 872	59 353

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 3

EMPLEO

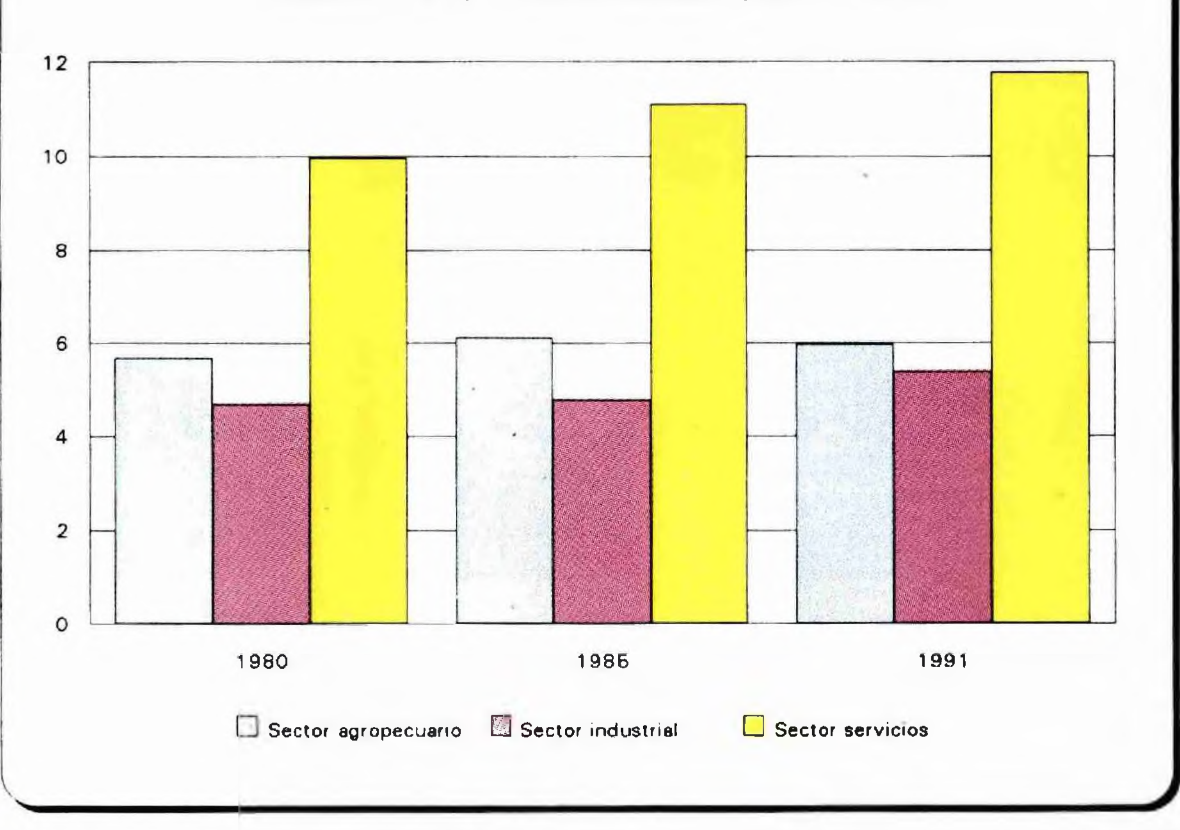
DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 3
EMPLEO

El INEGI, capta a través de sus diversas áreas, variables relacionadas con el comportamiento del empleo en nuestro país, de esta manera se tienen resultados del Censo General de Población y Vivienda, del Sistema de Cuentas Nacionales de México, de la Encuesta Industrial Mensual, de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales, de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano y de la Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Adicionalmente, este apartado incluye cifras del Instituto Mexicano del Seguro Social, en lo referente a los asegurados y aspectos de salud relacionados con el trabajo.

Para mayor información se recomienda consultar los resultados definitivos del Censo General de Población y Vivienda, el "Sistema de Cuentas Nacionales de México", la "Encuesta Industrial Mensual (Resumen Anual)" y los "Cuadernos No. 1 y No. 2 de Información Estadística sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local" y las publicaciones periódicas de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

PERSONAL OCUPADO POR SECTOR ECONOMICO
(Millones de ocupaciones remuneradas, promedio anual)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD Y SEXO 1990 CUADRO 3.1

Grupos quinquenales de edad y sexo	Población de 12 años y más	Condición de actividad				
		Población económicamente activa			Población económicamente inactiva	No especificado
		Total	Ocupados	Desocupados		
Total	**55 913 847**	**24 063 283**	**23 403 413**	**659 870**	**30 816 069**	**1 034 495**
12 - 14 años	6 302 971	459 445	418 575	40 870	5 489 955	353 571
15 - 19 años	9 664 403	3 119 778	2 943 011	176 767	6 277 421	267 204
20 - 24 años	7 829 163	4 072 548	3 927 882	144 666	3 651 414	105 201
25 - 29 años	6 404 512	3 678 222	3 593 745	84 477	2 670 217	56 073
30 - 34 años	5 387 619	3 130 191	3 074 977	55 214	2 218 630	38 798
35 - 39 años	4 579 116	2 626 213	2 582 978	43 235	1 921 876	31 027
40 - 44 años	3 497 770	1 958 831	1 927 387	31 444	1 514 912	24 027
45 - 49 años	2 971 860	1 577 718	1 551 468	26 250	1 373 239	20 903
50 - 54 años	2 393 791	1 171 126	1 151 577	19 549	1 203 471	19 194
55 - 59 años	1 894 484	840 762	826 720	14 042	1 035 878	17 844
60 - 64 años	1 611 317	606 294	596 377	9 917	986 104	18 919
65 y más años	3 376 841	822 155	808 716	13 439	2 472 952	81 734
Hombres	**27 084 182**	**18 418 695**	**17 882 142**	**536 553**	**8 179 710**	**485 777**
12 - 14 años	3 159 216	351 651	320 929	30 722	2 615 160	192 405
15 - 19 años	4 759 892	2 239 342	2 101 723	137 619	2 388 163	132 387
20 - 24 años	3 738 128	2 882 025	2 772 603	109 422	811 182	44 921
25 - 29 años	3 050 595	2 724 910	2 656 875	68 035	305 265	20 420
30 - 34 años	2 578 736	2 375 366	2 328 105	47 261	190 297	13 073
35 - 39 años	2 210 565	2 037 646	1 999 483	38 163	162 438	10 481
40 - 44 años	1 705 013	1 554 465	1 526 097	28 368	142 087	8 461
45 - 49 años	1 452 573	1 293 409	1 269 355	24 054	151 955	7 209
50 - 54 años	1 161 875	983 837	965 734	18 103	170 993	7 045
55 - 59 años	918 864	723 624	710 518	13 106	188 278	6 962
60 - 64 años	769 917	527 802	518 524	9 278	234 638	7 477
65 y más años	1 578 808	724 618	712 196	12 422	819 254	34 936
Mujeres	**28 829 665**	**5 644 588**	**5 521 271**	**123 317**	**22 636 359**	**548 718**
12 - 14 años	3 143 755	107 794	97 646	10 148	2 874 795	161 166
15 - 19 años	4 904 511	880 436	841 288	39 148	3 889 258	134 817
20 - 24 años	4 091 035	1 190 523	1 155 279	35 244	2 840 232	60 280
25 - 29 años	3 353 917	953 312	936 870	16 442	2 364 952	35 653
30 - 34 años	2 808 883	754 825	746 872	7 953	2 028 333	25 725
35 - 39 años	2 368 551	588 567	583 495	5 072	1 759 438	20 546
40 - 44 años	1 792 757	404 366	401 290	3 076	1 372 825	15 566
45 - 49 años	1 519 287	284 309	282 113	2 196	1 221 284	13 694
50 - 54 años	1 231 916	187 289	185 843	1 446	1 032 478	12 149
55 - 59 años	975 620	117 138	116 202	936	847 600	10 882
60 - 64 años	841 400	78 492	77 853	639	751 466	11 442
65 y más años	1 798 033	97 537	96 520	1 017	1 653 698	46 798

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN OCUPACION PRINCIPAL 1990

CUADRO 3.2

Ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No especificado
Total	**23 403 413**	**13 425 950**	**2 510 279**	**5 465 894**	**535 008**	**587 429**	**878 853**
Profesionales	630 621	420 187	867	155 119	37 607	3 812	13 029
Técnicos	767 997	671 743	4 558	65 234	10 616	3 219	12 627
Trabajadores de la educación	874 411	818 522	1 393	23 382	5 037	1 481	24 596
Trabajadores del arte	200 469	105 678	1 646	80 463	7 163	1 023	4 496
Funcionarios y directivos	569 561	375 433	2 633	48 191	131 821	2 979	8 504
Trabajadores agropecuarios	5 173 725	379 318	1 700 436	2 325 206	58 573	449 620	260 573
Inspectores y supervisores	388 548	338 707	2 382	24 673	18 161	467	4 168
Artesanos y obreros	3 728 668	2 289 575	306 598	956 326	70 099	26 369	79 701
Operadores de maquinaria fija	1 182 057	1 117 857	17 099	22 069	5 342	1 039	18 651
Ayudantes y similares	1 055 628	740 221	258 161	26 982	2 034	8 967	19 263
Operadores de transporte	1 171 619	849 034	59 187	220 392	15 914	5 054	22 038
Oficinistas	2 186 582	2 097 341	6 995	23 587	21 791	4 676	32 192
Comerciantes y dependientes	2 200 975	1 105 872	20 662	852 120	116 021	44 939	61 361
Trabajadores ambulantes	505 960	91 593	7 802	377 462	8 130	7 794	13 179
Trabajadores en servicios públicos	1 137 735	893 586	49 330	146 494	18 238	7 740	22 347
Trabajadores domésticos	646 199	526 327	19 078	70 975	1 616	2 418	25 785
Protección y vigilancia	478 168	443 630	12 748	5 388	2 881	616	12 895
No especificado	504 500	161 326	38 705	41 831	3 974	15 216	243 448

FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.**

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN SECTOR DE ACTIVIDAD 1990

CUADRO 3.3

Sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No especificado
Total	**23 403 413**	**13 425 950**	**2 510 279**	**5 465 894**	**535 008**	**587 429**	**878 853**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5 300 114	464 480	1 719 906	2 333 668	67 527	450 557	263 976
Minería	99 233	73 069	14 790	7 852	1 423	319	1 780
Extracción de petróleo y gas	161 282	156 575	814	792	1 044	16	2 041
Industria manufacturera	4 493 279	3 619 956	147 464	521 363	95 482	24 782	84 232
Electricidad y agua	154 469	145 377	3 444	2 320	1 217	131	1 980
Construcción	1 594 961	843 464	415 499	272 037	28 689	5 074	30 208
Comercio	3 108 128	1 655 401	45 211	1 128 158	148 479	52 360	78 519
Transporte y comunicaciones	1 045 392	776 921	27 056	199 317	21 731	2 820	17 547
Servicios financieros	360 417	321 978	1 991	21 497	9 815	394	4 742
Administración pública y defensa	928 358	872 387	11 297	13 744	7 743	2 300	20 887
Servicios comunales y sociales	2 017 586	1 828 921	4 917	109 851	26 299	5 178	42 419
Servicios profesionales y técnicos	431 515	282 977	2 560	104 100	26 405	5 439	10 034
Servicios de restaurantes y hoteles	766 972	532 412	7 444	174 308	27 956	8 661	16 191
Servicios personales y mantenimiento	2 137 836	1 425 772	66 141	522 902	58 039	11 978	53 004
No especificado	803 872	426 270	41 745	53 985	13 159	17 420	251 293

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN OCUPACION PRINCIPAL
1990

CUADRO 3.4
(1ª parte)

Ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufacturera	Electricidad y agua	Construcción	Comercio
Total	**23 403 413**	**5 300 114**	**99 233**	**161 282**	**4 493 279**	**164 469**	**1 594 961**	**3 108 128**
Profesionales	630 621	13 907	2 157	9 361	63 446	7 111	39 622	26 463
Técnicos	767 997	19 109	2 822	9 099	108 781	8 561	19 945	57 460
Trabajadores de la educación	874 411	309	117	248	4 683	315	332	1 430
Trabajadores del arte	200 469	462	28	206	32 205	148	929	3 839
Funcionarios y directivos	569 561	21 996	2 163	2 348	123 410	3 496	20 765	113 791
Trabajadores agropecuarios	5 173 725	5 046 485	1 159	165	82 593	542	4 388	12 017
Inspectores y supervisores	388 548	1 775	5 618	11 098	242 700	8 292	54 885	8 817
Artesanos y obreros	3 728 668	17 015	36 214	40 356	1 397 844	47 419	997 782	146 722
Operadores de maquinaria fija	1 182 057	2 166	13 061	15 302	1 096 747	7 963	9 871	8 485
Ayudantes y similares	1 055 628	7 677	14 536	18 320	433 810	12 145	353 912	27 242
Operadores de transporte	1 171 619	84 202	8 368	11 346	159 401	7 442	32 081	113 198
Oficinistas	2 186 582	18 589	6 377	27 930	309 315	39 396	36 065	314 118
Comerciantes y dependientes	2 200 975	19 748	683	1 883	247 208	1 597	2 034	1 738 141
Trabajadores ambulantes	505 960	1 323	46	37	15 994	44	151	392 699
Trabajadores en servicios públicos	1 137 735	13 779	1 988	4 189	64 843	3 188	5 810	97 874
Trabajadores domésticos	646 199	915	62	160	2 397	35	454	3 458
Protección y vigilancia	478 158	13 204	2 994	5 985	56 575	3 775	11 109	30 583
No especificado	504 500	17 453	840	3 249	51 327	3 000	4 826	11 791

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN OCUPACION PRINCIPAL 1990

CUADRO 3.4 (2ª parte y última)

Ocupación principal	Sector de actividad							
	Transporte y comunicaciones	Servicios financieros	Administración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profesionales y técnicos	Servicios de restaurantes y hoteles	Servicios personales y mantenimiento	No especificado
Total	**1 046 392**	**360 417**	**928 358**	**2 017 586**	**431 516**	**766 972**	**2 137 836**	**803 872**
Profesionales	9 293	18 564	63 927	225 224	124 778	3 110	10 202	23 466
Técnicos	21 184	26 812	52 079	266 169	58 973	6 372	77 184	34 447
Trabajadores de la educación	882	689	6 567	851 034	2 594	392	3 068	1 761
Trabajadores del arte	771	591	5 162	9 694	40 840	13 339	90 616	1 639
Funcionarios y directivos	21 622	43 356	29 384	84 918	27 227	29 394	23 416	22 276
Trabajadores agropecuarios	2 748	1 162	5 270	2 060	803	720	6 189	8 444
Inspectores y supervisores	7 610	1 644	8 267	3 925	2 536	4 637	17 943	8 802
Artesanos y obreros	59 773	6 408	36 859	27 155	12 176	121 021	747 346	34 579
Operadores de maquinaria fija	2 703	357	3 994	2 643	1 283	1 893	9 160	6 429
Ayudantes y similares	17 564	1 451	5 775	5 595	1 984	26 228	113 521	15 878
Operadores de transporte	610 612	4 956	38 942	16 323	6 912	4 671	31 337	41 828
Oficinistas	191 070	174 579	380 600	315 162	106 628	55 592	54 454	156 707
Comerciantes y dependientes	11 073	45 248	4 488	7 664	7 933	79 573	22 446	11 367
Trabajadores ambulantes	1 012	307	893	954	380	72 686	18 787	747
Trabajadores en servicios públicos	57 908	18 683	74 685	163 901	12 191	325 020	262 042	31 634
Trabajadores domésticos	194	331	523	2 620	758	6 799	599 586	27 908
Protección y vigilancia	23 072	12 964	209 388	24 682	20 957	10 401	37 076	15 394
No especificado	6 311	2 326	11 555	8 982	2 564	5 224	14 477	360 576

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PERSONAL OCUPADO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91
(Número de ocupaciones remuneradas, promedio anual)

CUADRO 3.5
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	20 281 565	5 669 740	209 097	2 441 411	1 930 207
1981	21 549 091	5 829 215	223 564	2 557 401	2 252 071
1982	21 482 826	5 636 682	237 210	2 505 298	2 192 556
1983	20 994 836	5 873 774	238 159	2 326 376	1 770 500
1984	21 482 792	5 940 939	247 798	2 374 160	1 889 090
1985	21 956 149	6 096 363	258 202	2 450 534	1 955 486
1986	21 640 084	5 946 267	257 399	2 404 084	1 891 356
1987	21 863 507	6 036 187	269 902	2 429 796	1 897 768
1988	22 051 203	6 188 122	276 366	2 431 904	1 903 897
1989	22 330 855	6 046 832	271 994	2 492 720	2 129 088
1990	22 536 351	5 732 264	279 540	2 510 276	2 410 985
1991	23 114 633	5 958 914	275 168	2 500 163	2 489 054

CUADRO 3.5
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	81 246	2 940 155	904 161	352 226	5 753 322
1981	86 325	3 129 366	971 747	386 433	6 112 969
1982	89 492	3 157 450	1 036 559	426 240	6 201 339
1983	90 627	3 072 007	989 648	437 314	6 196 431
1984	94 064	3 127 386	1 005 772	465 495	6 338 088
1985	99 315	3 147 458	1 028 521	469 824	6 450 456
1986	101 182	3 107 620	1 034 788	470 826	6 426 562
1987	104 015	3 151 727	1 055 115	479 278	6 439 719
1988	106 586	3 200 427	1 029 385	487 497	6 427 030
1989	108 846	3 290 414	1 024 783	490 285	6 475 893
1990	113 384	3 389 855	1 073 615	495 234	6 531 198
1991	112 498	3 467 260	1 113 944	502 367	6 695 265

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PERSONAL OCUPADO DEL SECTOR PUBLICO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91

(Número de ocupaciones remuneradas, promedio anual)

CUADRO 3.6
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería a/	3 Industria manufacturera a/	4 Construcción
1980	3 151 928	44 251	14 640	207 576	-
1981	3 466 982	57 482	15 845	235 071	-
1982	3 668 618	63 802	15 992	243 617	-
1983	3 943 474	32 878	18 467	226 910	-
1984	4 186 550	34 975	18 832	237 097	-
1985	4 292 408	39 244	18 111	232 475	-
1986	4 344 392	39 679	18 418	212 612	-
1987	4 373 739	35 875	18 897	184 809	-
1988	4 359 250	34 883	19 561	159 455	-
1989	4 313 050	40 199	18 494	126 377	-
1990	4 274 948	36 561	15 673	90 506	-
1991	4 273 199	38 277	14 787	75 230	-

CUADRO 3.6
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua a/	6 Comercio, restaurantes y hoteles a/	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones b/	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles c/	9 Servicios comunales, sociales y personales	Industria petrolera
1980	78 483	31 901	196 636	53 317	2 449 797	75 327
1981	83 058	37 541	205 135	62 867	2 673 999	85 984
1982	85 351	38 964	206 776	112 778	2 806 378	94 960
1983	86 621	43 164	244 198	224 923	2 962 534	104 779
1984	88 918	44 276	251 662	236 827	3 164 118	109 845
1985	93 105	45 639	254 347	230 685	3 255 340	123 462
1986	94 753	45 066	255 919	220 169	3 336 153	121 623
1987	97 266	47 480	261 197	226 780	3 367 629	133 806
1988	99 897	45 344	261 220	226 362	3 370 081	142 447
1989	102 891	42 275	244 389	218 224	3 388 984	131 217
1990	107 483	29 042	234 617	208 735	3 411 953	140 378
1991	105 788	20 828	168 839	179 519	3 536 118	143 813

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad; sino el número promedio de puestos remunerados que se estiman fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

a/ Excluye la industria petrolera.

b/ Incluye la construcción por cuenta propia.

c/ A partir de Septiembre de 1982, se incluye la Banca Nacionalizada.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PERSONAL OCUPADO DEL SECTOR PUBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL Y TIPO DE SERVICIO CUADRO 3.7 (1ª parte)

1980-91

(Miles de ocupaciones remuneradas, promedio anual)

Año	Total	Gobierno general por nivel institucional								
		Total	Gobierno central				Gobierno local			Seguridad social
			Total	Gobierno federal	Departamento del Distrito Federal	Organismos descentralizados	Total	Gobiernos estatales	Gobiernos municipales	
1980	3 152	2 429	1 810	1 541	91	178	420	347	72	199
1981	3 457	2 651	1 968	1 679	91	197	460	383	77	224
1982	3 669	2 783	2 033	1 741	92	200	501	415	86	249
1983	3 943	2 943	2 138	1 833	97	208	543	451	92	262
1984	4 187	3 145	2 285	1 969	112	213	593	492	101	267
1985	4 292	3 235	2 326	1 983	126	217	630	520	110	279
1986	4 344	3 316	2 380	2 037	127	217	646	533	112	291
1987	4 374	3 346	2 412	2 057	134	221	633	522	111	301
1988	4 359	3 349	2 400	2 047	134	219	633	523	110	316
1989	4 313	3 368	2 398	2 036	137	226	642	531	111	328
1990	4 275	3 392	2 409	2 044	139	226	643	532	111	340
1991	4 273	3 518	2 500	2 121	151	228	661	548	113	357

CUADRO 3.7 (2ª parte y última)

Año	Gobierno general por tipo de servicio				Empresas públicas				
	Total	Servicios de educación	Servicios médicos	Administración pública y defensa	Total	De control directo a/	De control indirecto a/	No financieras a/	Financieras b/
1980	2 429	1 288	294	847	723	325	399	346	53
1981	2 651	1 441	323	888	806	350	456	394	62
1982	2 783	1 496	345	942	885	367	518	406	112
1983	2 943	1 603	355	986	1 000	388	612	387	225
1984	3 145	1 746	361	1 038	1 042	448	594	358	236
1985	3 235	1 789	374	1 072	1 057	468	589	359	230
1986	3 316	1 858	388	1 070	1 028	503	525	305	219
1987	3 346	1 872	402	1 073	1 027	504	523	297	226
1988	3 349	1 876	416	1 057	1 010	496	514	289	226
1989	3 368	1 902	431	1 035	945	432	513	296	218
1990	3 392	1 926	436	1 030	883	432	451	243	208
1991	3 518	1 974	461	1 083	755	389	366	188	179

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad; sino el número promedio de puestos remunerados que se estiman fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

a/ En 1989 los Ingenios Públicos dejaron de ser controlados directamente por el Gobierno Federal; pasando a formar parte de las empresas de control indirecto no financieras, por ser entidades de participación estatal mayoritaria. Por esta razón el aumento del personal ocupado que se observa en el nivel de entidades no financieras se ve compensado por la disminución habida en las empresas públicas de control directo.

b/ A partir de septiembre de 1982 se incluye la Banca Nacionalizada.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91

CUADRO 3.8
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	563 339	147 124	58 556	5 742	30 663
1981 a/	594 472	155 604	59 763	5 766	31 617
1982 a/	580 076	159 228	57 684	5 401	30 884
1983 a/	524 341	150 394	52 473	5 432	29 012
1984 a/	518 993	147 909	52 012	5 302	29 256
1985 a/	531 802	150 246	52 066	5 222	29 994
1986 a/	509 690	149 276	50 666	5 016	29 526
1987	948 096	179 169	125 809	13 105	43 839
1988	945 631	174 772	124 007	12 801	43 181
1989	967 688	182 313	122 761	12 365	44 312
1990	969 053	187 201	117 704	12 121	44 317
1991	952 648	188 682	111 610	11 926	43 335

CUADRO 3.8
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	62 189	44 986	81 206	131 112	1 761
1981 a/	66 612	44 927	85 350	143 053	1 780
1982 a/	65 696	43 525	83 869	132 033	1 756
1983 a/	62 183	40 805	80 177	102 172	1 693
1984 a/	61 940	42 114	81 392	97 376	1 693
1985 a/	64 004	42 553	81 602	104 408	1 707
1986 a/	61 876	40 920	72 011	98 681	1 718
1987	173 932	61 406	71 111	272 597	7 128
1988	176 310	61 052	70 655	276 593	7 260
1989	177 416	62 419	69 383	288 993	7 726
1990	177 182	62 798	65 433	294 177	8 120
1991	173 943	60 997	61 190	292 721	8 244

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

OBREROS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91

CUADRO 3.9
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	418 148	105 262	48 980	4 488	23 356
1981 a/	439 293	110 229	49 665	4 512	23 620
1982 a/	426 663	114 229	47 763	4 206	22 973
1983 a/	381 322	106 266	43 195	4 228	21 327
1984 a/	376 261	102 971	42 780	4 080	21 570
1985 a/	386 936	105 668	42 773	3 994	22 129
1986 a/	369 108	105 790	41 277	3 828	21 732
1987	665 287	124 148	100 933	10 064	31 881
1988	663 479	120 383	99 327	9 764	31 350
1989	681 810	127 761	97 890	9 450	32 120
1990	683 080	130 766	93 620	9 318	32 079
1991	668 194	129 862	88 390	9 187	31 061

CUADRO 3.9
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	44 635	33 783	61 398	94 856	1 390
1981 a/	48 043	33 114	64 433	104 272	1 405
1982 a/	47 587	31 805	62 468	94 283	1 359
1983 a/	45 145	29 801	59 426	70 644	1 290
1984 a/	44 825	30 950	60 206	67 583	1 296
1985 a/	46 043	31 025	59 919	74 073	1 312
1986 a/	44 288	29 492	52 196	69 191	1 314
1987	105 823	44 791	50 983	191 898	4 766
1988	106 096	44 134	50 226	197 231	4 968
1989	107 451	44 935	48 750	208 068	5 395
1990	107 683	45 204	45 524	213 086	5 800
1991	104 650	43 506	42 655	213 020	5 863

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EMPLEADOS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91

CUADRO 3.10
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	145 191	41 862	9 576	1 264	7 307
1981 a/	155 179	45 375	10 098	1 264	7 997
1982 a/	153 413	44 999	9 921	1 195	7 911
1983 a/	143 019	44 128	9 278	1 204	7 686
1984 a/	142 732	44 938	9 232	1 222	7 686
1985 a/	144 866	44 578	9 293	1 228	7 865
1986 a/	140 582	43 486	9 389	1 188	7 794
1987	282 809	55 021	24 876	3 041	11 958
1988	282 152	54 389	24 680	3 037	11 831
1989	285 878	54 552	24 871	2 915	12 192
1990	285 973	56 435	24 084	2 803	12 238
1991	284 454	58 820	23 220	2 739	12 274

CUADRO 3.10
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróle productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	17 554	11 203	19 808	36 256	371
1981 a/	18 569	11 813	20 917	38 781	375
1982 a/	18 109	11 720	21 411	37 750	397
1983 a/	17 038	11 004	20 751	31 528	403
1984 a/	17 115	11 164	21 186	29 792	397
1985 a/	17 961	11 528	21 683	30 335	395
1986 a/	17 588	11 428	19 815	29 490	404
1987	68 109	16 615	20 128	80 699	2 362
1988	69 214	16 918	20 429	79 362	2 292
1989	69 965	17 484	20 633	80 935	2 331
1990	69 499	17 594	19 909	81 091	2 320
1991	69 293	17 491	18 535	79 701	2 381

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91 (Miles de horas)

CUADRO 3.11
(1° parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	1 287 323	340 391	127 791	14 477	75 719
1981 a/	1 353 428	361 794	131 856	14 265	79 348
1982 a/	1 291 666	361 853	121 773	12 593	76 470
1983 a/	1 174 164	339 904	113 859	13 177	71 608
1984 a/	1 174 062	339 136	108 762	12 815	72 704
1985 a/	1 212 282	351 487	109 354	12 345	75 769
1986 a/	1 153 863	353 443	108 088	11 587	73 733
1987	2 157 246	423 473	275 029	30 634	108 034
1988	2 181 340	419 465	275 554	29 853	108 229
1989	2 242 057	441 090	274 965	29 195	110 047
1990	2 257 436	455 333	261 359	28 944	110 000
1991	2 227 243	461 106	244 677	29 098	106 578

CUADRO 3.11
(2° parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	139 295	111 594	195 815	278 180	4 061
1981 a/	142 086	114 694	199 072	306 205	4 108
1982 a/	141 468	106 799	195 293	271 343	4 074
1983 a/	131 829	100 110	187 983	211 625	4 059
1984 a/	137 724	100 747	190 991	207 148	4 035
1985 a/	143 563	105 319	186 123	224 266	4 056
1986 a/	139 658	99 127	157 672	206 710	3 845
1987	395 572	150 014	157 288	601 364	15 838
1988	398 386	149 827	162 017	621 878	16 131
1989	405 496	153 799	166 158	653 925	17 382
1990	405 890	153 814	149 408	674 468	18 220
1991	399 304	150 621	146 306	670 676	18 877

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

HORAS OBRERO TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91
(Miles de horas)

CUADRO 3.12
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	956 568	242 587	105 769	11 290	58 312
1981 a/	1 003 411	256 407	108 411	11 139	59 962
1982 a/	952 585	259 749	99 642	9 785	57 538
1983 a/	867 609	240 997	92 716	10 235	53 259
1984 a/	854 551	236 711	88 513	9 839	54 245
1985 a/	884 853	247 711	88 954	9 421	56 553
1986 a/	837 495	250 603	86 963	8 823	54 922
1987	1 519 395	293 738	219 245	23 582	80 061
1988	1 536 550	289 504	219 677	22 807	80 315
1989	1 588 341	310 134	218 543	22 379	81 152
1990	1 599 904	319 682	207 046	22 338	80 464
1991	1 571 321	319 797	192 284	22 594	77 275

CUADRO 3.12
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	100 850	84 465	148 174	201 896	3 215
1981 a/	103 628	85 187	151 096	224 329	3 252
1982 a/	103 315	78 631	146 294	194 469	3 162
1983 a/	96 602	73 781	140 209	146 710	3 100
1984 a/	100 848	74 626	142 102	144 571	3 096
1985 a/	104 328	77 444	137 398	159 917	3 127
1986 a/	100 890	72 082	114 701	145 561	2 950
1987	245 873	110 326	112 998	423 013	10 559
1988	246 642	108 595	115 625	442 313	11 072
1989	251 025	111 389	110 330	471 124	12 265
1990	252 158	111 670	104 494	489 020	13 132
1991	246 218	109 135	103 021	487 544	13 453

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

HORAS EMPLEADO TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91 (Miles de horas)

CUADRO 3.13 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	330 765	97 804	22 022	3 187	17 407
1981 a/	350 017	105 387	23 445	3 126	19 386
1982 a/	339 081	102 104	22 131	2 808	18 932
1983 a/	316 545	98 907	21 143	2 942	18 349
1984 a/	319 511	102 425	20 249	2 976	18 459
1985 a/	327 429	103 776	20 400	2 924	19 216
1986 a/	316 368	102 840	21 125	2 764	18 811
1987	637 851	129 735	55 784	7 052	27 973
1988	644 790	129 961	55 877	7 046	27 914
1989	653 716	130 956	56 422	6 816	28 895
1990	657 532	135 751	54 313	6 606	29 536
1991	655 922	141 309	52 393	6 504	29 303

CUADRO 3.13 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	38 445	27 129	47 641	76 284	846
1981 a/	38 458	29 507	47 976	81 876	856
1982 a/	38 153	28 168	48 899	76 874	912
1983 a/	35 227	26 329	47 774	64 915	959
1984 a/	36 876	26 121	48 889	62 577	939
1985 a/	39 235	27 875	48 725	64 349	929
1986 a/	38 768	27 045	42 971	61 149	895
1987	149 699	39 688	44 290	178 351	5 279
1988	151 744	41 232	46 392	179 565	5 059
1989	154 471	42 410	45 828	182 801	5 117
1990	153 732	42 144	44 914	185 448	5 088
1991	153 086	41 486	43 285	183 132	5 424

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1986-92 (1986 = 100)

CUADRO 3.14 (1ª parte)

Año	Total	Tiendas de abarrotes	Tiendas de ropa y calzado	Tiendas de discos, juguetes y regalos	Mueblerías	Insumos para la industria	Vehículos	Refacciones para vehículos	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio	Papelerías y librerías
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.9	107.0	99.0	105.1	96.6	100.0	100.8	98.9	100.4	100.5
1988	105.0	110.7	97.9	102.4	102.0	97.8	108.3	101.4	103.3	103.8
1989	105.8	111.3	99.3	108.7	101.9	94.9	113.3	104.6	106.5	105.0
1990	107.5	122.9	94.0	113.7	105.2	91.3	114.3	97.6	108.5	104.0
1991	109.2	125.7	93.1	110.7	108.0	90.2	126.9	100.5	113.3	105.0
1992	109.6	129.3	93.7	121.3	90.0	81.9	136.1	102.3	116.0	103.5

CUADRO 3.14 (2ª parte y última)

Año	Petróleo, sus derivados y combustibles	Productos químicos para la industria	Madera general	Materiales para construcción	Material eléctrico para la industria y el hogar	Materiales metálicos para la industria	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios	Desechos, recuperación y envases
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.2	98.8	98.6	108.0	106.5	106.3	101.4	98.8	102.5
1988	102.9	113.1	110.6	115.9	103.0	104.7	115.9	99.1	101.7
1989	101.8	116.4	112.3	111.8	100.0	108.6	112.5	99.4	111.4
1990	94.1	114.0	111.0	105.4	96.9	102.5	115.6	98.8	105.4
1991	91.4	112.4	114.6	99.4	93.2	96.2	132.9	97.8	98.9
1992	87.8	110.6	120.8	97.7	91.0	93.5	127.5	91.5	89.8

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1986-92 (1986 = 100)

CUADRO 3.15
(1ª parte)

Año	Total	Tiendas de abarrotes	Tiendas de ropa y calzado	Tiendas de discos, jugetes y regalos	Mueblerías	Ferretería y tlapalería	Vehículos
1986	100.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.8	106.0	103.5	98.7	100.0	98.4	105.7
1988	106.5	98.2	101.7	100.0	101.1	93.5	100.4
1989	110.8	96.2	95.6	102.7	102.8	90.0	106.8
1990	118.0	51.0	92.9	107.3	122.6	101.5	110.0
1991	122.5	52.2	98.7	109.5	131.3	102.0	119.1
1992	127.7	50.7	94.9	111.1	149.3	102.5	125.7

CUADRO 3.15
(2ª parte y última)

Año	Refacciones para vehículos	Farmacias	Papelerías y librerías	Estaciones de gasolina	Gaseras	Tiendas departa-mentales	Super-mercados
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.1	108.1	108.0	103.7	99.4	101.8	99.2
1988	95.8	108.8	112.7	101.6	97.5	106.5	111.8
1989	94.9	108.9	119.3	99.1	85.4	112.2	119.6
1990	97.2	104.8	119.1	98.5	83.0	124.3	126.4
1991	89.4	98.3	118.7	100.1	81.0	131.3	130.7
1992	85.4	100.2	120.1	99.0	84.7	136.1	135.1

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TASA ESPECIFICA DE PARTICIPACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD a/ (16 Areas urbanas) 1987-92

CUADRO 3.16

Año	Total	Hombres	Mujeres	Grupos de edad				
				12 a 19 años	20 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 y más años
1987	51.1	71.1	32.9	25.0	62.8	69.1	68.1	47.9
1988	51.6	71.7	33.4	25.9	62.4	69.8	68.2	47.6
1989	51.8	71.5	33.7	25.3	63.3	69.6	68.3	48.0
1990	51.8	72.0	33.3	26.1	62.9	69.2	68.0	46.5
1991	53.3	73.9	34.5	27.7	64.1	69.7	69.3	47.5
1992 b/	54.3	74.3	36.0	29.1	64.3	70.8	69.6	47.7

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Es el porcentaje que representa la población económicamente activa en cada grupo de edad, respecto a la población de 12 años y más de ese mismo grupo de edad y sexo.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASA NETA DE PARTICIPACION POR AREA URBANA a/ (16 Areas urbanas) 1987-92

CUADRO 3.17 (1ª parte)

Año	Ciudad de México	Ciudad Juárez	Chihuahua	Guadalajara	León	Matamoros	Mérida	Monterrey
1987	51.7	52.1	48.4	54.1	50.7	53.5	48.1	49.5
1988	52.4	52.0	49.4	54.9	50.9	53.0	46.0	51.3
1989	53.0	52.1	50.1	53.6	51.1	52.8	43.0	50.9
1990	53.0	53.7	51.1	51.2	51.5	52.5	46.0	53.0
1991	54.3	52.8	52.2	55.6	52.3	55.7	47.9	53.6
1992	55.0	53.8	52.0	57.9	52.2	56.0	50.3	54.6

CUADRO 3.17 (2ª parte y última)

Año	Nuevo Laredo	Orizaba	Puebla	San Luis Potosí	Tampico	Tijuana	Torreón	Veracruz
1987	46.7	52.5	47.0	45.7	48.4	48.6	48.2	53.0
1988	49.1	50.5	47.4	44.6	47.3	50.6	47.3	50.1
1989	49.2	48.8	47.2	47.3	44.9	51.7	49.6	46.1
1990	50.9	47.0	47.9	48.4	44.5	51.8	48.8	49.0
1991	49.8	48.3	48.2	48.3	50.5	50.7	50.9	51.6
1992	50.5	46.9	50.6	48.1	54.9	51.8	51.1	54.6

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD

CUADRO 3.18

(16 Areas urbanas)
1987-92

Año	Total	Agricultura, ganadería silvicultura, caza y pesca	Industria extractiva y de la electricidad	Industria de la transformación	Construcción	Comercio	Servicios	Comunicaciones y transportes	Gobierno	Ocupados en Estados Unidos a/
1987	100.0	1.6	1.3	24.4	5.2	19.0	35.2	5.9	7.1	0.3
1988	100.0	1.6	1.1	24.6	4.8	19.7	35.2	5.8	6.7	0.5
1989	100.0	1.4	1.2	24.8	4.8	20.3	35.1	5.6	6.4	0.4
1990	100.0	1.3	1.0	24.4	5.1	20.6	35.4	5.6	6.1	0.5
1991	100.0	1.3	0.8	24.1	5.2	20.6	35.5	6.1	6.0	0.4
1992 b/	100.0	1.5	0.9	22.0	5.6	21.1	36.2	6.1	6.2	0.4

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Se refiere al porcentaje de la población ocupada en los Estados Unidos de Norteamérica pero con residencia en México, se capta desde abril de 1987.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR OCUPACION PRINCIPAL

CUADRO 3.19

(16 Areas urbanas)
1987-92

Año	Total	Profesionales y técnicos	Funcionarios superiores y personal directivo público y privado	Personal administrativo	Comerciantes, vendedores y similares	Trabajadores en servicios personales y conducción de vehículos	Trabajadores en labores agropecuarias	Trabajadores industriales
1987	100.0	13.0	3.6	15.1	17.2	20.3	1.4	29.4
1988	100.0	13.5	3.6	14.5	17.0	20.7	1.4	29.3
1989	100.0	13.7	3.5	14.3	17.6	20.6	1.3	29.0
1990	100.0	13.5	3.6	14.1	17.7	20.8	1.2	29.1
1991	100.0	14.1	3.2	14.2	17.4	21.0	1.2	28.9
1992 a/	100.0	14.3	3	14.3	18.5	20.5	1.3	28.1

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR POSICION EN EL TRABAJO
(16 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.20

Año	Total	Trabajador a sueldo, salario, comisión y a destajo	Patrón	Trabajador por cuenta propia	Trabajador sin pago	Otros trabajadores a/
1987	100.0	74.6	3.9	15.7	4.9	0.9
1988	100.0	73.7	4.3	16.7	5.1	0.2
1989	100.0	73.0	4.2	17.6	4.9	0.3
1990	100.0	73.6	4.2	17.4	4.6	0.2
1991	100.0	74.2	4.6	16.5	4.5	0.2
1992 b/	100.0	73.6	4.6	16.7	4.9	0.2

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Incluye a los trabjadores cooperativistas, subcontratistas y otros trabajadores.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR NUMERO DE EMPLEADOS DEL ESTABLECIMIENTO
(16 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.21

Año	Total a/	1 a 5	6 a 50	51 y más
1987	100.0	38.6	18.0	43.4
1988	100.0	39.8	16.0	44.2
1989	100.0	40.6	16.3	43.1
1990	100.0	40.3	17.0	42.7
1991	100.0	40.0	18.0	42.0
1992 b/	100.0	41.1	18.1	40.8

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Incluye a los ocupados que se emplean a sí mismos.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR DURACION DE LA JORNADA DE TRABAJO
(16 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.22

Año	Total	No trabajó en la semana de referencia a/	Trabajó menos de 15 horas	Trabajó de 15 a 34 horas	Trabajó de 35 a 48 horas	Trabajó más de 48 horas
1987	100.0	4.5	4.1	16.2	55.4	19.8
1988	100.0	5.0	4.1	16.2	56.1	18.6
1989	100.0	4.5	4.0	14.6	57.9	19.0
1990	100.0	4.8	3.4	14.9	57.6	19.3
1991	100.0	4.5	3.6	15.2	56.8	19.9
1992 b/	100.0	4.8	3.8	15.5	53.7	22.2

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Incluye a la población ocupada ausente en el trabajo, en la semana de referencia, por razones tales como: vacaciones, enfermedad, asistencia a cursos de capacitación, pero con goce de sueldo o ganancias y retorno asegurado al trabajo.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR MOTIVOS DE UNA JORNADA DE TRABAJO MENOR DE 35 HORAS
(16 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.23

Año	Total	Horario normal	Razones de mercado a/	Razones personales	Otros motivos b/
1987	100.0	52.0	13.9	17.8	16.3
1988	100.0	51.0	12.7	16.8	19.5
1989	100.0	57.8	12.1	15.1	15.0
1990	100.0	58.9	12.0	10.9	18.2
1991	100.0	59.8	11.9	9.6	18.7
1992 c/	100.0	61.6	13.2	10.2	15.0

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Incluye disminución de la producción o ventas, falta de materias primas, descomposturas de vehículos o maquinaria, falta de clientes, pedidos o financiamiento, etc.
b/ Por razones tales como: vacaciones, días festivos, permisos con goce de sueldo, etc.
c/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR NIVEL DE INGRESO a/ (16 Areas urbanas) 1987-92

CUADRO 3.24

Año	Total	Menos de 1 salario mínimo	De 1 hasta 2 salarios mínimos	Más de 2 hasta 5 salarios mínimos	Más de 5 salarios mínimos	No recibe ingresos	No especificado
1987	100.0	28.1	48.0	14.5	2.6	4.9	1.9
1988	100.0	19.0	51.1	18.7	3.5	5.1	2.6
1989	100.0	15.8	48.1	22.9	5.7	4.9	2.6
1990	100.0	12.2	45.5	27.4	7.4	4.6	2.9
1991	100.0	9.3	43.6	30.0	8.7	4.5	3.9
1992 b/	100.0	8.3	39.1	34.6	10.3	4.9	2.8

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Se refiere a los ingresos netos por concepto de sueldo o ganancias.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR TIPO DE PRESTACION a/ (16 Areas urbanas) 1987-92

CUADRO 3.25

Año	Total	Aguinaldo y/o vacaciones	Aguinaldo y/o vacaciones y otras prestaciones b/	Otras prestaciones distintas aguinaldo y/o vacaciones	Ninguna prestación c/
1987	100.0	3.7	50.6	3.7	42.0
1988	100.0	3.5	50.0	3.6	42.9
1989	100.0	3.2	49.1	3.5	44.2
1990	100.0	2.7	49.8	4.2	43.3
1991	100.0	2.4	49.8	4.7	43.1
1992 d/	100.0	2.6	48.4	4.9	44.1

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Se refiere a prestaciones en el trabajo.
b/ Otras prestaciones se refiere a: IMSS, ISSSTE, crédito para vivienda, ayuda alimenticia, etc.
c/ Se incluye al total de ocupados independientemente de su posición en el trabajo.
d/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

OTROS INDICADORES DE EMPLEO Y DESEMPLEO CUADRO 3.26
(16 Areas urbanas) (1ª parte)
1987-92

Año	Población de 12 años, y más a/	Población económicamente activa (PEA) b/	Población económicamente inactiva b/	PEA masculina c/	PEA femenina d/	Población ocupada f/	Inactivos disponibles g/	Inactivos no disponibles g/	Inactivos estudiantes g/
1987	73.1	51.1	48.9	71.1	32.9	96.1	1.5	98.5	43.2
1988	74.1	51.6	48.3	71.7	33.4	96.4	1.2	98.8	41.7
1989	74.6	51.8	48.2	71.5	33.7	97.0	0.9	99.1	41.5
1990	74.4	51.8	48.2	72.0	33.3	97.3	1.2	98.8	38.6
1991	74.5	53.3	46.8	73.9	34.5	97.4	1.1	98.9	38.2
1992 k/	74.6	53.8	46.2	73.8	35.6	96.7	1.6	98.4	37.8

CUADRO 3.26
(2ª parte y última)

Año	Inactivos en quehaceres domésticos g/	Inactivos pensionados y jubilados g/	Inactivos incapacitados g/	Otros inactivos g/	Población desocupada abierta con experiencia laboral h/	Población desocupada abierta sin experiencia laboral h/	Ocupados que ganan menos de 1 salario mínimo y que trabajan más de 48 horas por semana i/	Asalariados sin prestaciones j/
1987	49.8	3.3	1.5	2.3	75.3	24.7	17.8	19.8
1988	49.3	3.6	2.2	3.2	73.1	26.9	14.1	19.8
1989	49.7	3.7	2.4	2.8	76.6	23.4	15.4	20.8
1990	51.4	4.1	2.4	3.5	78.2	21.9	13.5	20.5
1991	52.1	4.4	2.2	3.2	82.4	17.7	12.0	20.3
1992 k/	51.9	4.5	2.3	3.6	83.5	16.5	12.4	20.7

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Porcentaje con respecto a la población total.
b/ Porcentaje con respecto a la población de 12 años y más.
c/ Porcentaje con respecto a la población masculina de 12 años y más.
d/ Porcentaje con respecto a la población femenina de 12 años y más.
f/ Porcentaje con respecto a la población económicamente activa (PEA).
g/ Porcentaje con respecto a la población económicamente inactiva (PEI).
h/ Porcentaje con respecto a la población desocupada abierta.
i/ Porcentaje con respecto a la población que gana menos de 1 salario mínimo.
j/ Porcentaje con respecto a la población asalariada.
k/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD
(16 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.27

Año	General a/			Grupos de edad									
	Total	Hombres	Mujeres	12 a 19 años		20 a 24 años		25 a 34 años		35 a 44 años		45 y más años	
				Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1987	3.9	3.4	4.9	8.3	11.6	6.4	8.9	2.4	3.3	1.3	1.9	1.5	1.0
1988	3.6	3.0	4.7	7.1	11.6	5.4	8.0	2.1	2.9	1.3	2.0	1.7	1.0
1989	3.0	2.6	3.8	6.2	9.7	4.2	6.3	2.1	2.7	1.2	1.3	1.2	0.8
1990	2.8	2.6	3.1	6.7	8.0	4.1	4.9	1.6	2.1	1.2	1.3	1.7	0.7
1991	2.6	2.5	2.9	6.3	6.7	3.9	4.9	1.8	2.3	1.4	1.4	1.2	0.6
1992 b/	2.9	2.7	3.2	6.7	7.7	3.9	5.2	2.2	2.4	1.4	1.1	1.6	1.1

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Son las personas de 12 años y más que en la semana de referencia no trabajaron, se encontraban disponibles para desempeñar una actividad económica y buscaron incorporarse a alguna actividad económica en los dos meses previos a la semana de referencia, realizando algún trámite para conserguirlo, sin lograr su objetivo.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL POR AREAS URBANAS
(16 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.28
(1ª parte)

Año	Ciudad de México	Ciudad Juárez	Chihuahua	Guadalajara	León	Matamoros	Mérida	Monterrey
1987	4.4	1.6	2.6	3.1	1.4	3.0	1.5	5.5
1988	4.3	1.6	2.3	2.5	1.0	2.8	1.4	4.0
1989	3.7	0.9	1.7	1.7	0.9	2.7	0.6	3.1
1990	3.3	1.8	2.5	1.6	1.3	3.3	0.8	3.4
1991	2.9	1.2	2.2	2.5	1.0	4.6	0.8	3.5
1992	3.4	1.0	1.9	3.0	1.0	4.9	1.2	3.2

CUADRO 3.28
(2ª parte y última)

Año	Nuevo Laredo	Orizaba	Puebla	San Luis Potosí	Tampico	Tijuana	Torreón	Veracruz
1987	1.3	3.0	3.0	3.3	5.4	0.8	3.0	3.8
1988	5.5	2.6	3.0	1.9	3.4	0.8	2.3	2.9
1989	1.1	1.9	1.8	1.7	2.9	1.3	2.3	2.3
1990	1.9	1.8	1.8	1.5	3.1	1.7	2.7	2.0
1991	1.4	1.1	2.1	1.2	5.5	1.4	2.3	2.7
1992	1.3	1.2	2.4	1.2	5.2	1.0	2.4	2.5

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA POR DURACION DEL DESEMPLEO
(16 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.29

Año	Total	Una a cuatro semanas	Cinco a ocho semanas	Nueve y más semanas
1987	100.0	38.5	22.8	38.7
1988	100.0	36.9	23.7	39.4
1989	100.0	42.4	22.4	35.2
1990	100.0	42.0	26.4	31.6
1991	100.0	45.3	24.2	30.5
1992 a/	100.0	38.3	24.2	37.5

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA SEGUN MOTIVOS PARA DEJAR EL EMPLEO
(16 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.30

Año	Total	Por cese	Trabajo temporal terminado	Insatisfacción con el trabajo	Otros motivos
1987	100.0	23.7	24.0	25.6	26.7
1988	100.0	25.7	20.6	29.7	24.0
1989	100.0	23.0	21.4	32.2	23.4
1990	100.0	20.1	22.7	32.8	24.4
1991	100.0	22.8	20.3	33.2	23.7
1992 a/	100.0	25.2	20.7	30.3	23.8

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA POR NIVEL DE INSTRUCCION
(16 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.31

Año	Total	Sin instrucción	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria completa e incompleta	Medio superior y superior
1987	100.0	2.2	7.2	19.5	45.4	25.7
1988	100.0	1.4	7.6	16.3	48.1	26.6
1989	100.0	0.9	7.4	18.1	46.0	27.6
1990	100.0	1.6	7.3	18.6	43.9	28.6
1991	100.0	1.6	7.0	17.0	45.1	29.3
1992 a/	100.0	2.0	7.3	16.1	44.1	30.5

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA POR CONDICION DE INACTIVIDAD
(16 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.32

Año	Total	Estudiantes	Quehaceres domésticos	Pensionados y/o jubilados	Incapacitados	Otros inactivos
1987	100.0	43.2	49.8	3.3	1.5	2.2
1988	100.0	41.7	49.3	3.6	2.2	3.2
1989	100.0	41.5	49.7	3.7	2.3	2.8
1990	100.0	39.2	51.3	4.1	2.1	3.3
1991	100.0	38.2	52.0	4.4	2.2	3.2
1992 a/	100.0	37.5	52.3	4.6	2.3	3.3

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TASAS COMPLEMENTARIAS DE EMPLEO Y DESEMPLEO

CUADRO 3.33
(1° parte)

(16 Areas urbanas)
1987-92

Año	Tasa de desempleo abierto tradicional (TDAT) a/	Tasa de desempleo abierto alternativa (TDAA) b/	Tasa de presión efectiva económica (TPEE) c/	Tasa de presión efectiva preferencial (TPEP) d/	Tasa de presión general (TPGR) f/
1987	3.9	6.0	5.1	6.1	7.4
1988	3.6	5.3	4.9	5.8	7.1
1989	3.0	4.4	4.1	4.7	5.8
1990	2.8	4.4	3.6	4.2	5.1
1991	2.6	4.2	3.5	4.0	4.8
1992 l/	2.9	4.6	4.0	4.3	5.4

CUADRO 3.33
(2° parte y última)

Año	Tasa de ocupación parcial y desocupación (TOPD1) g/	Tasa de ocupación parcial por razones de mercado y desocupación (TOPRMD) h/	Tasa de ocupación parcial menos de 35 horas semanales y desocupación (TOPD2) i/	Tasa de ingresos inferiores al mínimo y desocupación (TIID) j/	Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO) k/
1987	7.9	6.6	23.3	30.8	30.5
1988	7.5	6.1	23.1	21.8	22.9
1989	6.8	5.3	21.0	18.3	20.1
1990	6.1	4.9	20.5	14.6	16.8
1991	6.1	4.8	20.8	11.7	14.3
1992 l/	6.6	5.2	22.9	10.6	13.8

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

a/ (TDAT): Incluye a la población de 12 años y más que en la semana anterior a la semana de entrevista no tenía empleo y realizó en los meses anteriores al periodo de referencia alguna actividad para encontrarlo.

b/ (TDAA): El concepto de población desocupada utilizado en esta definición es más amplio que en la tasa tradicional, ya que se considera no sólo a los desocupados abiertos, sino también a la parte de la población ecónomicamente inactiva que suspendió la búsqueda de empleo para refugiarse en actividades del hogar o estudio, pero que se encuentran disponibles a trabajar.

c/ (TPEE): Mide la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada o que está ocupada, pero busca un empleo adicional.

d/ (TPEP): Se refiere a la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desempleada o que estando ocupada busca trabajo con objeto de cambiarse voluntariamente de empleo.

f/ (TPRG): Registra el porcentaje que representa la población desocupada y los ocupados que buscan trabajo con el propósito de cambiarse o tener un empleo adicional, respecto a la población económicamente activa.

g/ (TOPD1): Es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada o que esta ocupada, pero trabajó menos de 15 horas en la semana de referencia.

h/ (TOPRMD): Es el porcentaje que representa la población desocupada y la ocupada que labora menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, es decir, subempleo involuntario, respecto a la población económicamente activa.

i/ (TOPD2): Muestra la proporción de personas desocupadas y de ocupados que laboran menos de 35 horas a la semana, con respecto a la población económicamente activa.

j/ (TIID): Mide el porcentaje que representa la población desocupada y la ocupada que tiene ingresos inferiores al salario mínimo, respecto a la población económicamente activa.

k/ (TCCO): Se refiere a la proporción de la población ocupada que se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, que labora más de 48 horas semanales, ganando de uno a dos salarios mínimos o que trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo.

l/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ASEGURADOS PERMANENTES Y EVENTUALES EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL 1980-92 (Miles de personas) CUADRO 3.34

Año	Total	Permanentes			Eventuales		
		Total	Urbano	Del campo	Total	Urbano	Del campo
1980	6 369	5 166	4 818	348	1 203	989	214
1981	7 112	5 825	5 387	438	1 287	1 078	209
1982	7 038	5 794	5 349	445	1 244	1 060	184
1983	7 059	5 935	5 507	428	1 124	924	200
1984	7 629	6 428	5 996	432	1 201	998	203
1985	8 132	6 700	6 277	423	1 432	1 224	208
1986	7 986	6 884	6 464	420	1 102	890	212
1987	8 757	7 355	6 913	442	1 402	1 195	207
1988	8 918	7 765	7 376	389	1 153	958	195
1989 a/	9 928	8 802	8 426	376	1 126	910	216
1990	10 764	9 529	9 149	380	1 235	1 036	199
1991	11 334	10 050	9 675	375	1 284	1 081	203
1992	11 368	10 104	9782	322	1 264	1091	173

a/ A partir de 1989 se incluyen estudiantes del Seguro Facultativo.
FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

ASEGURADOS PERMANENTES EN EL IMSS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-92 (Miles de personas) CUADRO 3.35

Año	Total	Sector primario	Sector industrial				Sector comercio	Sector servicios			No especificado
		Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Industrias extractivas	Industrias de la transformación	Construcción	Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	Comercio	Transportes y comunicaciones	Servicios para empresas, personas y el hogar	Servicios sociales y comunales	Otros grupos
1980	5 166	364	57	2 065	49	88	752	211	1 416	-	164
1981	5 825	537	74	2 248	99	84	1 156	313	853	228	233
1982	5 793	546	80	2 072	108	83	1 112	370	1 012	159	261
1983	5 936	532	81	2 089	105	82	1 127	365	889	367	299
1984	6 428	537	86	2 263	116	85	1 189	372	970	480	330
1985	6 702	526	85	2 387	126	88	1 248	387	1 008	546	302
1986	6 884	523	82	2 371	137	88	1 294	401	1 095	571	322
1987	7 354	539	88	2 546	151	91	1 354	421	1 170	616	378
1988	7 766	471	82	2 714	173	85	1 374	435	1 305	651	476
1989 a/	8 800	466	84	2 876	188	90	1 471	441	1 395	709	1 080
1990	9 530	485	84	3 021	229	95	1 604	473	1 543	802	1 194
1991	10 049	493	80	3 136	259	99	1 703	508	1 643	856	1 272
1992	10 105	431	70	3019	283	104	1741	501	1667	925	1364

a/ A partir de 1989 se incluyen estudiantes del Seguro Facultativo.
FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS CUADRO 3.36
(Aseguramiento permanente y eventual) (1° parte)
1980-91

Año	Empresas con seguro de riesgos de trabajo	Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	Riesgos de trabajo			
			Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1980	366 452	5 077 948	600 872	538 950	59 727	2 195
1981	399 828	6 482 693	621 188	551 782	66 920	2 486
1982	412 159	5 666 112	595 260	524 492	69 023	1 745
1983	429 948	6 412 188	561 116	491 786	67 226	2 104
1984	446 420	6 677 420	587 013	511 195	73 291	2 527
1985	455 733	7 232 633	568 951	491 679	72 984	4 288
1986	480 155	6 977 698	633 375	539 584	88 751	5 040
1987	465 298	7 266 513	624 128	529 188	90 069	4 881
1988	492 872	7 653 848	597 873	507 807	86 160	3 916
1989	587 610	7 909 838	587 601	496 597	87 469	3 535
1990	678 694	8 875 710	605 904	509 977	92 406	3 521
1991	735 907	9 407 971	619 577	519 273	94 042	6 262

CUADRO 3.36
(2° parte)

Año	Días de incapacidad temporal autorizados b/				Incapacidades permanentes c/			
	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1980	10 540 325	9 188 184	1 297 743	54 398	14 681	12 160	825	1 696
1981	10 957 553	9 432 873	1 459 110	65 570	18 353	14 514	1 150	2 689
1982	11 193 130	9 496 109	1 630 028	66 993	17 319	14 278	1 333	1 708
1983	10 045 572	8 517 205	1 476 802	51 565	18 230	14 082	1 374	2 774
1984	10 939 590	9 278 293	1 614 776	46 521	16 722	13 051	1 155	2 516
1985	10 450 706	8 842 245	1 572 788	35 673	16 072	11 069	962	4 041
1986	11 779 188	9 856 671	1 870 680	51 837	19 609	13 811	1 360	4 438
1987	11 945 346	9 906 643	1 976 705	61 998	18 790	12 691	1 388	4 711
1988	12 158 396	10 137 913	1 964 352	56 131	17 257	12 683	1 290	3 284
1989	13 603 816	11 336 060	2 203 818	63 938	17 158	12 556	1 252	3 350
1990	14 079 554	11 732 492	2 280 888	66 174	17 160	12 673	1 086	3 401
1991	15 033 320	12 537 789	2 427 881	67 650	21 340	14 255	1 159	5 926

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS CUADRO 3.36
(Aseguramiento permanente y eventual) (3ª parte y última)
1980-91

Año	Defunciones Total	Defunciones Accidentes de trabajo	Defunciones Accidentes en trayecto	Defunciones Enfermedades de trabajo	Riesgos de trabajo por cada 100 trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo	Incapacidades permanentes por cada 1 000 riesgos de trabajo	Defunciones por cada 10 000 trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo
1980	1 514	1 140	359	15	11.8	24.4	3.0
1981	1 652	1 180	453	19	9.6	29.6	2.6
1982	1 400	986	396	18	10.5	29.1	2.5
1983	1 376	1 013	342	21	8.8	32.5	2.1
1984	1 286	936	334	16	8.8	28.5	1.9
1985	1 451	1 144	297	10	7.9	28.2	2.0
1986	1 668	1 262	392	14	9.1	30.9	2.4
1987	1 578	1 169	398	11	8.6	30.1	2.2
1988	1 668	1 253	407	8	7.8	28.9	2.2
1989	1 299	993	296	10	7.4	29.2	1.6
1990	1 361	1 049	306	6	6.8	28.3	1.5
1991	1 702	1 299	386	17	6.6	34.4	1.8

a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo se calcula con base en las horas de exposición.
b/ Sistema de información mensual sobre las prestaciones en dinero otorgadas en el Instituto Mexicano del Seguro Social, 1989-1990. Jefatura de Servicios de Prestaciones en dinero. Las cifras parciales por tipo de riesgo, se estimaron considerando su comportamiento histórico con base en la información de la Memoria Estadística de años anteriores.
c/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.
FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS Y DIAS PROMEDIO POR TIPO Y AMBITO DE OPERACION QUE PRODUJERON INCAPACIDAD TEMPORAL
1980-91

CUADRO 3.37
(1ª parte)

Año	Total general				Urbano			
	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1980								
Casos	597 867	536 255	59 428	2 184	580 878	519 703	58 998	2 177
Días promedio	17.5	17.0	21.7	24.8	17.5	17.0	21.6	24.6
1981								
Casos	618 589	550 723	66 596	1 270	606 969	539 708	65 997	1 264
Días promedio	17.7	17.1	21.9	51.6	17.6	17.1	21.7	51.4
1982								
Casos	592 284	522 964	68 148	1 172	578 469	509 857	67 449	1 163
Días promedio	18.9	18.1	23.9	57.1	18.8	18.1	23.7	57.5
1983								
Casos	558 743	490 886	66 962	895	543 575	476 503	66 178	894
Días promedio	18.0	17.3	22.0	57.6	17.8	17.2	21.8	57.6
1984								
Casos	584 389	510 697	72 523	1 169	568 600	495 682	71 754	1 164
Días promedio	18.6	18.1	22.1	40.5	18.5	18.0	21.9	40.6
1985								
Casos	560 945	488 303	71 689	953	547 215	475 216	71 051	948
Días promedio	18.6	18.1	21.9	37.4	18.6	18.1	21.9	37.4
1986								
Casos	623 440	531 109	87 344	4 987	606 817	515 176	86 663	4 978
Días promedio	18.9	18.6	21.4	10.4	18.9	18.6	21.4	10.4
1987								
Casos	614 592	524 296	89 183	1 113	598 166	508 567	88 488	1 111
Días promedio	19.4	18.9	22.2	55.7	19.4	18.9	22.2	55.7
1988								
Casos	589 010	502 661	85 105	1 244	573 265	487 581	84 442	1 242
Días promedio	20.6	20.1	23.1	45.1	20.7	20.1	23.1	45.1
1989								
Casos	578 731	491 184	86 531	1 016	563 318	476 448	85 856	1 014
Días promedio	20.8	20.4	22.7	51.0	20.8	20.4	22.7	51.0
1990								
Casos	595 991	503 692	91 277	1 022	580 166	488 581	90 565	1 020
Días promedio	21.1	21.3	22.5	48.2	21.1	20.8	22.5	48.2
1991								
Casos	606 570	512 485	92 795	1 290	593 115	499 702	92 126	1 287
Días promedio	22.8	22.5	24.5	47.3	22.8	22.5	24.4	46.8

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS Y DIAS PROMEDIO POR TIPO Y AMBITO DE OPERACION QUE PRODUJERON INCAPACIDAD TEMPORAL
1980-91

CUADRO 3.37
(2ª parte y última)

Año	Campo				Campo cañero			
	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1980								
Casos	13 612	13 227	378	7	3 377	3 325	52	-
Días promedio	17.6	17.0	37.3	78.6	20.6	20.2	39.1	-
1981								
Casos	8 800	8 261	533	6	2 820	2 754	66	-
Días promedio	23.1	21.7	43.8	109.3	17.8	17.1	44.2	-
1982								
Casos	10 876	10 278	591	7	3 939	3 829	108	2
Días promedio	22.9	21.8	40.9	16.9	20.5	19.8	38.9	7.5
1983								
Casos	12 129	11 438	690	1	3 039	2 945	94	-
Días promedio	21.5	20.7	35.0	21.0	20.6	19.9	43.9	-
1984								
Casos	12 936	12 257	675	4	2 853	2 758	94	1
Días promedio	21.2	20.5	34.4	4.7	20.8	20.0	41.8	7.0
1985								
Casos	11 056	10 499	552	5	2 674	2 588	86	-
Días promedio	18.3	18.1	21.9	37.0	18.2	18.1	21.9	-
1986								
Casos	14 004	13 384	611	9	2 619	2 549	70	-
Días promedio	16.2	15.8	23.6	30.0	20.8	20.5	32.1	-
1987								
Casos	13 838	13 212	624	2	2 588	2 517	71	-
Días promedio	19.0	18.9	22.2	56.0	19.0	18.9	22.3	-
1988								
Casos	13 264	12 667	595	2	2 481	2 413	68	-
Días promedio	20.3	20.1	23.1	50.5	20.2	20.1	23.1	-
1989								
Casos	12 986	12 378	606	2	2 427	2 358	69	-
Días promedio	20.5	20.4	22.7	46.5	20.5	20.4	22.8	-
1990								
Casos	13 334	12 693	639	2	2 491	2 418	73	-
Días promedio	20.9	20.8	22.5	44.5	20.9	20.8	22.5	-
1991								
Casos	11 919	11 294	623	2	1 536	1 489	46	1
Días promedio	23.1	22.4	34.3	382.0	21.8	21.6	29.6	4.0

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS SEGUN AMBITO DE OPERACION POR CONSECUENCIA Y TIPO, QUE PRODUJERON INCAPACIDAD PERMANENTE O MUERTE

CUADRO 3.38

1980-91

Año y ámbito de operación	Incapacidad permanente a/ Total	Acciden- tes de trabajo	Acciden- tes en trayecto	Enferme- dades de trabajo	Muerte Total	Acciden- tes de trabajo	Acciden- tes en trayecto	Enferme- dades de trabajo
1980	14 681	12 160	825	1 696	1 514	1 140	359	15
Urbano	14 467	11 960	813	1 694	1 491	1 122	354	15
Campo	151	138	11	2	20	17	3	-
Campo Cañero	63	62	1	-	3	1	2	-
1981	18 353	14 514	1 150	2 689	1 652	1 180	453	19
Urbano	18 127	14 313	1 131	2 683	1 615	1 152	444	19
Campo	195	175	14	6	35	27	8	-
Campo Cañero	31	26	5	-	2	1	1	-
1982	17 319	14 278	1 333	1 708	1 400	986	396	18
Urbano	17 030	14 008	1 317	1 705	1 374	962	394	18
Campo	241	224	14	3	25	23	2	-
Campo Cañero	48	46	2	-	1	1	-	-
1983	18 230	14 082	1 374	2 774	1 376	1 013	342	21
Urbano	17 939	13 816	1 353	2 770	1 344	990	333	21
Campo	245	225	16	4	31	22	9	-
Campo Cañero	46	41	5	-	1	1	-	-
1984	16 722	13 051	1 155	2 516	1 286	936	334	16
Urbano	16 514	12 855	1 143	2 516	1 264	919	329	16
Campo	168	160	8	-	20	16	4	-
Campo Cañero	40	36	4	-	2	1	1	-
1985	16 072	11 069	962	4 041	1 451	1 144	297	10
Urbano	15 875	10 884	950	4 041	1 428	1 123	295	10
Campo	159	149	10	-	22	20	2	-
Campo Cañero	38	36	2	-	1	1	-	-
1986	19 609	13 811	1 360	4 438	1 668	1 262	392	14
Urbano	19 407	13 624	1 347	4 436	1 645	1 242	389	14
Campo	164	152	10	2	21	18	3	-
Campo Cañero	38	35	3	-	2	2	-	-
1987	18 790	12 691	1 388	4 711	1 578	1 169	398	11
Urbano	18 584	12 497	1 376	4 711	1 555	1 150	394	11
Campo	163	153	10	-	20	17	3	-
Campo Cañero	43	41	2	-	3	2	1	-
1988	17 257	12 683	1 290	3 284	1 668	1 253	407	8
Urbano	17 040	12 481	1 278	3 281	1 643	1 231	404	8
Campo	168	158	7	3	23	22	1	-
Campo Cañero	49	44	5	-	2	-	2	-
1989	17 158	12 556	1 252	3 350	1 299	993	296	10
Urbano	16 971	12 381	1 244	3 346	1 272	972	290	10
Campo	149	141	4	4	22	18	4	-
Campo Cañero	38	34	4	-	5	3	2	-
1990	17 160	12 673	1 086	3 401	1 361	1 049	306	6
Urbano	16 966	12 497	1 071	3 398	1 349	1 040	303	6
Campo	156	142	11	3	10	7	3	-
Campo Cañero	38	34	4	-	2	2	-	-
1991	21 340	14 255	1 159	5 926	1 702	1 299	386	17
Urbano	21 137	14 071	1 147	5 919	1 684	1 284	383	17
Campo	172	153	12	7	14	12	2	-
Campo Cañero	31	31	-	-	4	3	1	-

a/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.
FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR TIPO DE LESION
(Aseguramiento permanente y eventual)
1980-90

CUADRO 3.39
(1ª parte)

Año	Total	Heridas	Contusiones y magulladuras	Torceduras y esguinces	Fracturas	Quemaduras	Cuerpo extraño
1980	600 872	232 695	172 426	68 675	37 833	32 383	31 263
1981	621 188	209 997	184 680	72 085	40 167	33 212	34 880
1982	595 260	192 036	178 421	74 677	42 167	31 399	33 332
1983	561 116	176 510	185 661	74 860	39 555	29 354	32 332
1984	587 013	181 466	183 180	79 835	39 879	30 068	32 399
1985	568 951	172 155	177 762	78 658	39 066	28 867	30 302
1986	633 375	204 381	200 981	94 692	42 048	30 565	29 799
1987	624 128	202 329	195 352	95 492	42 441	26 213	28 710
1988	597 873	190 673	188 220	92 936	42 620	28 127	23 087
1989	587 601	185 251	184 059	93 899	42 699	26 931	21 134
1990	605 904	189 283	190 559	98 817	46 032	20 559	26 318

CUADRO 3.39
(2ª parte y última)

Año	Lesiones superficiales	Luxaciones	Traumatismos	Amputaciones	Intoxicaciones	Varios de frecuencia menor	Sin clasificación específica
1980	10 206	4 887	2 934	2 872	1 804	1 769	1 125
1981	9 606	3 303	21 998	5 287	3 103	2 036	834
1982	10 325	3 224	20 581	4 589	2 774	1 745	-
1983	9 706	2 967	1 864	3 851	2 105	2 104	247
1984	9 619	3 134	18 558	3 981	2 367	2 527	-
1985	10 866	3 127	18 042	3 942	1 876	4 288	-
1986	13 999	3 490	2 459	4 345	2 295	4 331	-
1987	2 497	16 227	4 369	3 745	1 872	4 881	-
1988	14 698	4 405	3 739	4 359	1 093	3 916	-
1989	15 325	4 451	3 489	4 686	1 957	3 720	-
1990	3 540	15 447	4 338	5 054	2 204	3 753	-

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR REGION ANATOMICA AFECTADA
(Aseguramiento permanente y eventual)
1980-90

CUADRO 3.40
(1ª parte)

Año	Total	Mano	Miembro inferior (excluye pie)	Pie	Ojo (incluye lesiones en ojo y sus anexos)	Cabeza y cara (excluye lesiones en ojo y sus anexos)
1980	600 872	249 722	64 884	82 074	46 327	37 768
1981	621 188	241 401	58 238	81 737	49 211	39 743
1982	595 260	219 592	80 505	76 798	48 194	38 574
1983	561 116	208 636	58 588	70 682	46 027	26 741
1984	587 013	211 137	56 420	73 132	46 201	36 711
1985	568 951	188 741	48 976	65 551	43 425	36 553
1986	633 375	174 480	46 158	56 724	46 106	47 066
1987	624 128	171 011	88 002	57 419	44 937	46 185
1988	597 873	159 899	85 022	54 378	41 002	46 538
1989	587 601	158 417	130 708	53 944	38 472	41 668
1990	605 904	164 284	135 017	55 243	37 572	43 109

CUADRO 3.40
(2ª parte y última)

Año	Miembro superior (excluye mano)	Tronco (excluye lesiones del torax y de la columna vertebral)	Columna vertebral (incluye lesiones del dorso)	Cuerpo en general (incluye lesiones múltiples e intoxicaciones)	Torax (incluye lesiones en órganos intratorácicos)	Varios de frecuencia menor
1980	65 564	52 462	890	3 200	5 884	2 117
1981	54 212	56 513	28 976	4 033	6 571	553
1982	34 141	33 493	30 009	27 161	5 050	1 743
1983	48 890	29 942	30 317	35 439	3 238	2 616
1984	63 992	35 016	31 187	26 599	4 091	2 527
1985	87 210	35 508	30 739	23 783	4 177	4 288
1986	130 634	57 503	37 994	27 734	4 655	4 331
1987	94 243	62 078	36 181	24 569	4 622	4 881
1988	91 720	53 825	35 501	21 169	4 903	3 916
1989	41 721	52 843	36 872	25 113	4 123	3 720
1990	43 510	53 916	38 037	27 110	4 353	3 763

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGO DE TRABAJO TERMINADO POR GRUPOS DE EDAD
(Aseguramiento permanente y eventual)
1982-91

CUADRO 3.41
(1ª parte)

Año	Total	Menores de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
1982	5 666 112	15 299	473 120	1 147 388	1 059 563	809 687	615 340	472 554
1983	6 412 188	17 954	485 403	1 293 979	1 208 697	935 538	711 112	541 189
1984	6 677 420	2 003	501 474	1 362 194	1 262 700	991 597	737 855	556 897
1985	7 232 633	18 805	557 636	1 463 162	1 374 923	1 084 172	810 055	600 309
1986	6 977 698	20 235	535 887	1 396 936	1 321 576	1 053 632	781 502	579 847
1987	7 266 513	16 713	443 257	1 421 330	1 411 884	1 130 669	838 556	620 560
1988	7 663 848	15 308	758 496	1 580 520	1 451 169	1 133 535	838 096	613 839
1989	7 909 838	25 311	988 730	1 708 525	1 455 410	1 089 976	815 504	588 492
1990	8 875 710	27 516	1 155 617	1 941 118	1 628 693	1 220 410	905 323	651 477
1991	9 407 971	28 224	1 178 819	1 989 786	1 742 356	1 326 524	997 245	705 598

CUADRO 3.41
(2ª parte y última)

Año	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 y más
1982	356 398	268 007	197 181	113 322	57 228	37 963	43 062
1983	405 250	307 144	216 732	130 809	64 763	43 603	50 015
1984	411 997	311 836	217 016	138 890	62 768	45 406	74 787
1985	447 700	329 085	239 400	141 760	69 433	42 672	53 521
1986	429 826	325 161	229 566	137 461	67 684	39 075	59 310
1987	463 604	341 526	247 788	147 510	77 025	41 419	64 672
1988	443 923	322 992	231 912	122 462	65 058	32 146	44 392
1989	424 758	310 066	224 639	119 439	69 607	34 803	54 578
1990	460 649	337 277	245 857	132 248	72 781	39 053	57 692
1991	502 386	354 680	264 364	139 238	77 145	42 336	59 270

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR GRUPOS DE EDAD CUADRO 3.42
(Aseguramiento permanente y eventual) (1ª parte)
1982-91

Año	Total	Menores de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
1982	595 260	249	74 825	145 342	113 982	80 389	57 770	41 166
1983	561 116	200	57 851	135 876	109 150	79 002	57 040	40 638
1984	587 013	136	60 932	142 564	114 320	83 864	59 119	41 840
1985	568 951	157	62 188	137 072	108 954	80 551	57 896	39 887
1986	633 375	211	67 319	150 712	119 958	91 494	64 983	45 988
1987	624 128	1 248	93 619	144 174	111 719	84 881	60 540	43 689
1988	597 873	286	66 625	138 285	112 671	86 039	61 776	43 799
1989	587 601	409	72 447	134 303	108 410	82 187	60 934	43 524
1990	605 904	519	80 406	137 413	109 703	84 333	62 805	44 339
1991	619 577	519	81 815	140 019	111 494	86 178	65 184	45 671

CUADRO 3.42
(2ª parte y última)

Año	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 y más
1982	30 253	20 326	13 610	6 389	2 218	868	7 973
1983	29 491	20 185	12 709	6 843	2 154	815	9 162
1984	30 155	20 825	13 098	7 194	2 069	856	10 061
1985	29 730	19 969	13 188	6 907	2 512	919	9 021
1986	32 152	23 536	14 453	7 742	2 652	892	11 283
1987	29 334	21 220	12 483	6 241	1 873	624	12 483
1988	30 830	21 364	13 817	6 845	2 772	888	11 876
1989	30 029	20 944	13 452	6 299	2 909	815	10 939
1990	30 996	21 138	13 494	6 752	2 698	934	10 374
1991	32 434	21 550	14 439	6 858	2 861	963	9 592

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR CADA 100 TRABAJADORES POR GRUPOS DE EDAD (TASA DE INCIDENCIA)
(Aseguramiento permanente y eventual)
1982-91

CUADRO 3.43
(1° parte)

Año	Total	Menores de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
1982	10.5	1.6	15.8	12.7	10.8	9.9	9.4	8.7
1983	8.8	1.1	11.9	10.5	9.0	8.4	8.0	7.5
1984	8.8	6.8	12.2	10.5	9.1	8.5	8.0	7.5
1985	7.9	0.8	11.2	9.4	7.9	7.4	7.1	6.6
1986	9.1	1.0	12.6	10.8	9.1	8.7	8.3	7.9
1987	8.6	7.5	21.1	10.1	7.9	7.5	7.2	7.0
1988	7.8	1.9	8.8	8.7	7.8	7.6	7.4	7.1
1989	7.4	1.6	7.3	7.9	7.4	7.5	7.5	7.4
1990	6.8	1.9	7.0	7.1	6.7	6.9	6.9	6.8
1991	6.6	1.8	6.9	7.0	6.4	6.5	6.5	6.5

CUADRO 3.43
(2° parte y última)

Año	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 y más
1982	8.5	7.6	6.9	5.6	3.9	2.3	18.5
1983	7.3	6.6	5.9	5.2	3.3	1.9	18.3
1984	7.3	6.7	6.0	5.2	3.3	1.9	13.4
1985	6.6	6.1	5.5	4.9	3.6	2.2	16.9
1986	7.5	7.2	6.3	5.6	3.9	2.3	19.0
1987	6.3	6.2	5.0	4.2	2.4	1.5	19.3
1988	6.9	6.6	6.0	5.6	4.3	2.8	26.8
1989	7.1	6.8	6.0	5.3	4.2	2.3	20.0
1990	6.7	6.3	5.5	5.1	3.7	2.4	18.0
1991	6.5	6.1	5.5	4.9	3.7	2.3	16.2

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO TERMINADOS, EN LAS QUINCE ACTIVIDADES ECONOMICAS CON MAYOR NUMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO a/
(Aseguramiento permanente y eventual)
1981-91

CUADRO 3.44
(1ª parte)

Año	Total	Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil	Fabricación de otros productos metálicos maquinados	Industrias básicas del hierro, del acero y de metales no ferrosos	Elaboración y envase de refrescos, aguas gaseosas o purificadas	Preparación, hilado, tejido y acabado de textiles de fibras blandas, excepto de punto	Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco sin autotransporte
1981	197 388	77 571	26 423	19 832	16 664	16 876	12 844
1982	186 273	75 461	21 893	18 500	16 611	14 185	12 441
1983	147 370	53 667	17 088	18 367	14 848	12 622	11 112
1984	159 220	61 499	17 056	17 379	13 680	12 099	8 701
1985	146 314	63 297	17 583	15 522	12 821	11 580	-
1986	142 191	64 159	16 738	14 116	13 948	12 005	-
1987	144 221	68 745	14 967	11 961	10 142	10 348	-
1988	130 500	62 033	10 776	9 902	9 590	9 563	-
1989	126 914	46 827	14 418	10 632	9 746	10 463	-
1990	123 057	52 613	13 994	9 699	9 377	9 574	-
1991	134 417	62 358	13 399	9 614	10 243	8 819	-

CUADRO 3.44
(2ª parte)

Año	Fabricación y ensamble de aparatos, accesorios eléctricos para empalme, corte, protección y conexión	Autotransporte de pasajeros	Fabricación de azúcar y destilación de alcohol etílico	Fabricación de productos de plástico	Fabricación y reparación de cortinas, puertas, ventanas métalicas y otros trabajos de herrería	Fabricación de ropa en general
1981	11 794	11 424	10 830	10 788	10 713	10 051
1982	9 544	10 454	10 369	-	9 539	9 269
1983	8 464	9 345	10 390	9 054	-	9 040
1984	9 659	9 184	9 580	9 370	-	9 676
1985	8 391	8 685	8 658	9 519	-	9 256
1986	8 644	9 855	10 803	10 535	-	10 254
1987	-	8 677	8 677	10 100	-	9 779
1988	-	8 050	8 980	8 356	-	8 899
1989	-	-	8 245	10 472	-	10 148
1990	-	-	7 813	10 570	-	10 151
1991	-	-	8 796	10 454	-	10 274

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO TERMINADOS, EN LAS QUINCE ACTIVIDADES ECONOMICAS CON MAYOR NUMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO a/
(Aseguramiento permanente y eventual)
1981-91

CUADRO 3.44
(3ª parte)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Agricultura no mecanizada	Instituciones de crédito, seguros y fianzas	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los de metal y y plástico moldeado	Servicios de reparación, lavado, engrasado y estaciona-miento de vehículos	Transporte ferroviario y eléctrico
1981	9 642	8 170	9 376	-	-	-
1982	-	12 014	-	7 131	7 047	-
1983	-	10 387	-	-	-	9 289
1984	8 785	10 039	-	-	-	9 983
1985	7 520	8 314	-	-	-	9 677
1986	-	9 609	-	-	-	11 616
1987	-	8 619	-	7 818	-	11 621
1988	-	8 477	-	-	7 364	12 795
1989	-	7 087	-	7 386	7 204	13 151
1990	-	-	-	7 321	7 858	12 621
1991	-	-	-	7 907	8 441	13 636

CUADRO 3.44
(4ª parte y última)

Año	Seguridad social	Extracción y beneficio de carbón mineral, grafito y minerales no metálicos incluso azufre	Compra-venta de alimentos bebidas y productos del tabaco, con autotrans-portes	Compra-venta de materiales de construc-ción, madera aceros y pro-ductos de fe-rretería, con autotrans-portes	Supermer-cados tiendas, de autoservicio y departa-mentos espe-cializados por línea de mercancías	Demás actividades económicas
1981	-	-	-	-	-	291 280
1982	11 238	-	-	-	-	280 551
1983	9 257	8 217	-	-	-	282 753
1984	14 138	-	-	-	-	292 895
1985	13 157	-	7 771	-	-	284 216
1986	17 655	-	9 956	-	8 755	315 976
1987	16 484	-	10 851	-	8 105	317 175
1988	17 690	-	11 661	-	8 819	308 768
1989	18 789	-	11 844	-	9 870	303 850
1990	22 916	-	12 583	7 292	10 905	308 211
1991	24 087	-	13 988	8 524	11 821	303 174

a/ No incluye accidentes en trayecto.
De acuerdo al Reglamento para la clasificación de empresas y determinación del grado de riesgo del seguro de riesgos de trabajo 1987.
FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONVENIOS DE TRABAJO POR SECTOR DE ACTIVIDAD CUADRO 3.45
1980-90 (1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	29 342	1 454	15	26	10 281	1 819
1981	43 201	1 737	10	85	15 713	2 689
1982	48 088	1 798	35	150	18 932	3 515
1983	48 153	1 643	22	92	17 268	3 117
1984	48 573	1 629	17	80	17 233	2 700
1985	53 326	1 869	12	94	19 041	3 201
1986	63 136	2 267	24	90	22 940	3 883
1987	57 882	2 290	39	101	18 457	3 461
1988	44 947	1 928	-	179	14 697	2 272
1989	40 349	1 978	-	140	14 763	1 905
1990 P	37 745	2 041	-	114	11 260	2 172

CUADRO 3.45
(2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	22	6 829	6 879	1 118	65	834
1981	11	8 915	8 549	1 357	262	3 873
1982	24	9 359	10 812	1 412	189	1 862
1983	36	10 678	11 625	1 443	196	2 033
1984	27	11 256	12 365	1 376	180	1 710
1985	43	10 736	14 079	1 468	228	2 555
1986	14	11 858	17 287	1 699	229	2 845
1987	11	12 908	16 328	1 756	325	2 206
1988	-	10 746	6 515	2 143	-	6 467
1989	-	9 673	7 343	1 767	-	2 780
1990 P	-	10 477	7 938	1 612	-	2 141

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TRABAJADORES QUE SUSCRIBEN CONVENIOS DE TRABAJO POR SECTOR DE ACTIVIDAD 1980-90

CUADRO 3.46 (1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	63 182	4 699	32	64	28 110	4 057
1981	88 507	6 369	10	111	39 145	4 749
1982	166 337	12 996	57	337	87 350	12 944
1983	132 567	4 912	58	1 035	67 405	11 216
1984	95 560	3 328	22	120	44 667	5 500
1985	159 885	8 929	150	266	76 206	7 325
1986	166 804	7 068	50	3 625	72 556	8 266
1987	281 488	21 247	222	184	72 152	12 911
1988	129 204	9 011	-	267	49 926	5 221
1989	92 153	4 118	-	173	50 737	3 949
1990 P	92 522	3 365	-	264	48 390	4 745

CUADRO 3.46 (2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	29	9 776	12 973	1 770	167	1 505
1981	12	12 242	19 355	1 834	829	4 851
1982	25	20 539	24 258	2 804	1 876	3 151
1983	42	18 172	22 518	2 806	1 708	2 695
1984	28	17 182	18 730	2 335	683	2 965
1985	50	24 893	32 599	2 677	2 655	4 135
1986	14	28 623	36 314	4 587	1 723	3 978
1987	11	33 028	134 578	2 675	1 109	3 371
1988	-	19 726	28 768	3 669	-	12 616
1989	-	14 713	11 622	3 398	-	3 443
1990 P	-	15 563	15 094	2 500	-	2 601

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TRABAJADORES QUE SUSCRIBEN CONVENIOS DE TRABAJO POR CLASE DE CONTRATO, SEXO Y CONDICION SINDICAL 1980-90

CUADRO 3.47
(1ª parte)

Año	Clase de contrato				
	Contrato individual	Contrato colectivo	Contrato ley	Sin contrato	No especificado
1980	22 598	28 044	246	11 017	1 278
1981	34 523	35 107	434	14 671	3 331
1982	43 225	104 634	1 263	12 519	4 696
1983	42 996	66 987	803	14 322	7 459
1984	ND	ND	ND	ND	ND
1985	43 119	98 925	-	16 416	1 425
1986	49 695	95 712	-	20 077	1 320
1987	45 934	214 466	-	18 074	3 014
1988	38 755	73 746	-	11 948	4 755
1989	27 064	48 189	-	11 423	5 487
1990 P	22 127	49 201	-	12 347	8 847

CUADRO 3.47
(2ª parte y última)

Año	Sexo			Condición sindical		
	Hombres	Mujeres	No especificado	Sindicalizado	No sindicalizado	No especificado
1980	44 156	13 539	5 487	31 913	30 267	1 002
1981	68 572	18 840	654	38 397	45 806	3 863
1982	131 482	34 106	749	110 392	47 816	8 129
1983	97 504	27 205	7 858	74 661	50 251	7 655
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	117 689	37 344	4 852	100 217	53 637	6 031
1986	108 386	40 051	18 367	97 844	60 992	7 968
1987	166 722	95 519	19 247	217 526	56 968	6 994
1988	77 046	38 683	13 475	80 367	29 256	19 581
1989	63 595	20 141	8 417	49 446	29 040	13 667
1990 P	62 963	29 829		47 821	32 089	12 612

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONFLICTOS DE TRABAJO POR SECTOR DE ACTIVIDAD CUADRO 3.48
1980-90 (1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	39 320	1 797	10	62	12 458	4 008
1981	42 199	1 989	21	57	14 185	4 470
1982	62 403	2 049	19	76	17 517	5 940
1983	52 316	1 895	9	67	15 510	5 510
1984	50 973	1 958	20	78	15 571	4 972
1985	52 722	2 042	5	75	15 533	5 886
1986	54 694	1 898	8	66	15 446	6 159
1987	52 845	1 817	7	58	13 614	6 068
1988	37 841	1 628	-	89	10 057	3 581
1989	37 214	1 472	-	99	10 046	3 611
1990 P	51 184	1 617	-	118	14 287	4 859

CUADRO 3.48
(2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	12	7 139	10 208	1 747	132	1 747
1981	8	7 230	9 790	1 697	134	2 618
1982	8	8 676	14 198	1 741	156	2 023
1983	19	10 082	12 885	1 897	154	4 288
1984	6	9 771	14 565	1 694	161	2 177
1985	13	9 104	15 035	1 787	178	3 064
1986	4	9 987	16 073	1 569	199	3 285
1987	2	10 939	17 111	1 541	225	1 463
1988	-	9 777	5 483	1 385	-	5 841
1989	-	10 032	6 900	1 579	-	3 475
1990 P	-	14 362	9 927	1 792	-	4 222

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONFLICTOS DE TRABAJO POR MES DE REGISTRO DE LA DEMANDA
1980-90

CUADRO 3.49
(1ª parte)

Año	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
1980	39 320	4 162	3 590	3 460	3 288	2 651
1981	43 119	3 785	3 463	3 676	3 266	3 056
1982	51 420	4 211	3 948	4 430	3 962	4 010
1983	52 316	4 899	4 480	4 359	4 677	3 965
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	52 722	5 503	4 310	4 657	3 706	4 817
1986	54 694	5 549	4 629	3 906	5 008	4 402
1987	52 845	5 775	4 509	4 582	4 149	4 311
1988	37 841	3 872	3 640	3 316	3 395	3 441
1989	37 214	3 432	2 676	2 911	3 411	3 320
1990 P	51 184	4 362	3 364	3 671	3 084	3 990

CUADRO 3.49
(2ª parte y última)

Año	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	3 825	3 689	3 562	3 390	3 447	2 613	1 643
1981	4 634	3 828	3 715	3 461	3 999	3 742	2 495
1982	5 486	4 645	5 118	4 614	4 477	4 225	2 294
1983	5 763	4 341	4 986	4 451	4 160	4 024	2 211
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	4 573	4 126	5 301	4 026	4 793	4 434	2 477
1986	4 605	4 403	5 270	4 738	5 542	3 919	2 723
1987	4 814	4 160	5 365	4 886	4 439	3 663	2 192
1988	3 654	2 623	3 267	2 355	3 404	3 010	1 864
1989	3 322	2 549	3 775	3 312	3 393	3 192	1 921
1990 P	5 291	4 173	5 991	5 236	5 081	4 461	2 480

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO POR SECTOR DE ACTIVIDAD
1980-90

CUADRO 3.50
(1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	94 540	3 590	10	99	48 036	6 531
1981	106 205	3 645	27	180	54 271	9 122
1982	147 966	3 546	19	161	63 099	14 119
1983	176 104	3 534	21	144	86 926	10 861
1984	78 886	3 495	30	259	28 332	8 637
1985	124 482	4 256	5	1 036	60 472	16 662
1986	91 483	5 033	15	352	31 962	11 924
1987	78 837	2 877	11	76	23 668	11 311
1988	61 133	3 208	-	168	19 230	7 431
1989	75 698	2 923	-	175	32 976	6 761
1990 P	91 092	3 591	-	206	35 601	9 289

CUADRO 3.50
(2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	24	14 575	16 471	2 968	271	1 965
1981	8	15 903	16 694	2 918	234	3 203
1982	10	33 849	27 841	2 608	273	2 442
1983	19	32 020	34 315	2 694	255	5 316
1984	7	12 037	20 095	2 337	488	3 169
1985	12	15 324	19 632	2 105	225	4 753
1986	4	14 300	21 496	1 924	363	4 110
1987	2	15 224	21 638	2 056	280	1 694
1988	-	13 636	7 852	2 418	-	7 190
1989	-	14 727	10 317	3 382	-	4 437
1990 P	-	18 489	14 445	2 764	-	6 707

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO POR CLASE DE CONTRATO, SEXO Y CONDICION SINDICAL
1980-90

CUADRO 3.51
(1ª parte)

Año	Clase de contrato				
	Contrato individual	Contrato colectivo	Contrato ley	Sin contrato	No especificado
1980	34 561	45 249	113	14 096	521
1981	39 372	50 170	452	17 440	571
1982	52 235	75 136	571	16 251	2 227
1983	56 696	98 788	316	19 379	925
1984	ND	ND	ND	ND	ND
1985	44 273	56 415	-	19 027	4 767
1986	47 693	22 753	-	14 748	6 289
1987	43 677	14 127	-	15 519	5 514
1988	25 596	16 165	-	12 348	7 024
1989	19 379	28 059	-	13 639	14 621
1990 P	24 639	28 250	-	16 246	21 958

CUADRO 3.51
(2ª parte y última)

Año	Sexo			Condición sindical		
	Hombres	Mujeres	No especificado	Sindicalizado	No sindicalizado	No especificado
1980	69 370	24 581	589	47 268	44 536	2 736
1981	83 926	24 040	39	52 207	53 115	2 683
1982	108 166	37 975	278	76 494	64 349	5 576
1983	120 944	55 003	157	103 316	65 416	7 372
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	94 658	28 289	1 535	59 116	59 095	6 271
1986	71 415	19 711	357	24 706	59 747	7 030
1987	58 533	19 612	692	16 496	56 251	6 090
1988	45 555	14 779	799	16 565	35 474	9 094
1989	56 886	18 583	229	27 955	33 083	14 660
1990 P	65 090	26 002		27 577	36 288	27 227

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SOLUCION DE CONFLICTOS DE TRABAJO POR CLASE DE SOLUCION Y TIPO DE LAUDO 1980-90

CUADRO 3.52

Año	Total	Por convenio	Por desistimiento	Por caducidad	Por laudo: Total	Absolutorio	Condenatorio	Mixto	No especificado
1980	50 220	23 002	11 906	1 164	14 148	5 770	4 287	4 091	-
1981	72 767	44 260	13 235	958	14 314	5 822	4 259	4 233	-
1982	69 917	41 480	15 595	592	12 250	4 525	3 949	3 776	-
1983	58 183	31 009	14 511	487	12 176	4 595	3 978	3 603	-
1984	57 605	29 238	12 669	1 163	14 535	5 314	4 945	4 276	-
1985	60 484	31 110	13 052	1 609	14 713	4 818	4 583	4 927	385
1986	65 652	36 449	13 307	1 950	13 946	4 836	4 873	4 131	106
1987	61 406	32 841	11 811	2 348	14 406	4 693	4 971	4 733	9
1988	40 783	21 839	9 200	1 130	8 614	2 692	3 521	2 277	124
1989	44 050	24 808	8 400	1 007	9 835	2 704	3 243	2 550	1 338
1990 P	47 040	24 362	11 259	1 303	10 116	2 322	3 393	2 480	1 921

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR SECTOR DE ACTIVIDAD 1980-90

CUADRO 3.53 (1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	18 244	565	3	18	5 184	1 263
1981	18 592	619	1	18	6 174	1 493
1982	35 849	931	8	40	13 888	2 281
1983	34 876	982	14	52	13 135	2 513
1984	26 513	725	9	38	8 807	2 290
1985	28 519	824	8	48	9 747	2 649
1986	39 763	809	4	26	12 409	2 876
1987	47 677	710	4	25	15 672	3 246
1988	28 360	581	-	42	8 657	2 773
1989	27 355	556	-	33	8 325	2 394
1990 P	27 746	603	-	31	8 064	3 063

CUADRO 3.53 (2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	2	5 433	3 074	471	16	2 215
1981	1	3 745	3 685	396	13	2 447
1982	2	6 248	8 204	537	60	3 650
1983	-	6 965	8 180	557	64	2 414
1984	2	6 138	6 182	259	34	2 029
1985	4	6 043	6 570	594	39	1 993
1986	-	8 444	13 942	377	54	823
1987	3	10 907	13 488	613	49	2 960
1988	-	9 155	3 813	715	-	2 614
1989	-	9 365	3 866	888	-	1 928
1990 P	-	9 490	4 152	999	-	1 344

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR MES DE REGISTRO CUADRO 3.54
1980-90 (1ª parte)

Año	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
1980	19 042	1 968	1 917	1 634	1 551	963
1981	18 592	1 615	1 426	1 272	962	1 232
1982	35 487	1 724	1 346	2 696	4 791	1 568
1983	34 876	2 210	1 845	1 694	1 425	12 660
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	28 519	2 860	2 220	2 318	1 495	2 412
1986	39 763	2 462	2 262	1 700	2 734	2 459
1987	47 677	3 787	2 756	2 874	2 181	2 667
1988	28 350	2 651	2 930	2 171	1 948	2 382
1989	27 355	2 641	2 486	1 322	2 144	2 343
1990 P	27 746	2 400	1 928	1 960	1 608	2 191

CUADRO 3.54
(2ª parte y última)

Año	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	1 679	1 859	845	1 412	1 750	2 300	1 164
1981	1 526	1 616	1 535	1 335	1 975	2 573	1 525
1982	1 619	1 485	1 652	1 365	12 268	3 620	1 363
1983	2 676	1 376	1 917	1 493	2 301	3 568	1 811
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	2 298	1 863	2 333	1 876	2 818	3 968	2 058
1986	2 849	2 226	2 586	4 162	8 892	4 343	3 088
1987	2 923	2 594	3 420	3 910	4 666	4 638	11 361
1988	2 233	1 932	2 224	2 061	2 473	3 075	2 270
1989	2 370	2 143	2 138	1 920	2 744	3 267	1 837
1990 P	2 097	2 351	2 327	2 450	2 823	3 874	1 837

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR MOTIVO DEL EMPLAZAMIENTO, TIPO DE EMPLAZANTE Y CLASE DE CONTRATO 1980-90

CUADRO 3.55
(1ª parte)

Año	Motivo del emplazamiento: Celebración y revisión de contrato colectivo	Incumplimiento de contrato colectivo	Incumplimiento de participación de utilidades	Revisión de salarios	Otros motivos	No especificado
1980	15 516	2 570	671	3 209	7 212	514
1981	13 862	1 735	1 159	3 339	4 553	1 209
1982	20 198	2 158	889	4 127	14 008	5 312
1983	16 468	2 987	1 009	5 556	11 988	6 755
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	21 977	3 764	349	2 828	6 414	726
1986	23 424	4 014	228	5 296	7 650	5 592
1987	25 952	4 060	239	4 822	13 748	8 070
1988	17 865	2 607	344	1 720	6 875	869
1989	22 039	3 415	217	1 776	552	318
1990 P	23 408	3 185	240	2 252	587	281

CUADRO 3.55
(2ª parte y última)

Año	Tipo de emplazante: Total	Sindicato	Coalición	No especificado	Clase de contrato: Total	Contrato colectivo	Sin contrato	No especificado
1980	19 042	18 885	50	107	19 019	16 866	1 717	436
1981	18 592	17 411	815	366	18 556	15 838	1 624	1 094
1982	35 487	33 248	95	2 144	35 476	30 789	2 169	2 518
1983	34 876	33 091	41	1 744	34 867	29 804	869	4 194
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	28 519	27 755	62	702	28 519	23 275	3 270	1 974
1986	39 763	37 092	88	2 583	39 763	30 890	5 020	3 853
1987	47 677	39 299	25	8 353	47 677	29 324	9 095	9 258
1988	28 350	26 604	12	1 734	28 350	18 301	1 062	8 987
1989	27 355	26 412	42	901	27 357	24 747	1 795	815
1990 P	27 746	26 192	37	1 517	27 746	24 151	2 582	1 013

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

HUELGAS REGISTRADAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD 1980-90

CUADRO 3.56
(1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	1 339	49	1	1	544	60
1981	1 066	58	1	1	302	81
1982	1 961	137	7	3	425	179
1983	978	21	-	2	446	46
1984	548	23	-	1	157	68
1985	489	14	1	1	165	32
1986	903	32	-	4	275	62
1987	949	23	-	-	331	75
1988	518	10	-	1	133	97
1989	757	31	-	4	243	142
1990 P	670	16	-	-	269	56

CUADRO 3.56
(2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	-	274	338	22	7	43
1981	-	129	289	71	1	133
1982	-	261	472	47	3	427
1983	-	157	238	15	12	41
1984	-	74	148	8	2	67
1985	-	102	128	10	4	32
1986	-	197	296	11	3	23
1987	-	160	292	49	4	15
1988	-	148	69	9	-	51
1989	-	187	107	27	-	16
1990 P	-	123	165	10	-	31

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

HUELGAS REGISTRADAS POR MOTIVO — CUADRO 3.57

1980-90

Año	Celebración y revisión de contrato colectivo	Incumplimiento de contrato colectivo	Incumplimiento de participación de utilidades	Revisión de salarios	Otros motivos	No especificado
1980	1 144	183	22	376	62	112
1981	644	187	41	199	48	71
1982	568	5	8	354	483	268
1983	264	168	52	193	167	217
1984	302	213	18	38	12	59
1985	292	148	19	42	17	48
1986	360	218	28	114	25	212
1987	515	104	35	132	90	160
1988	235	75	40	45	32	126
1989	288	197	52	48	97	104
1990 P	178	213	63	43	98	121

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS SOLUCIONADAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD — CUADRO 3.58

1980-90 (1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	736	22	-	3	296	38
1981	474	17	6	-	134	29
1982	1 064	68	3	1	374	106
1983	1 180	19	-	2	438	64
1984	481	23	1	2	160	30
1985	246	7	-	-	105	22
1986	545	35	1	2	178	26
1987	704	19	1	4	271	40
1988	472	8	-	4	186	44
1989	544	19	-	6	174	74
1990 P	618	9	-	3	221	67

CUADRO 3.58

(2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	-	83	163	19	1	111
1981	-	69	138	15	-	66
1982	-	145	265	21	2	80
1983	-	276	321	15	6	60
1984	-	87	125	11	4	38
1985	-	19	63	6	-	24
1986	-	86	134	9	2	72
1987	-	94	192	6	9	68
1988	-	136	68	5	-	21
1989	-	134	57	18	-	62
1990 P	-	98	157	12	-	51

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 4

SALARIOS

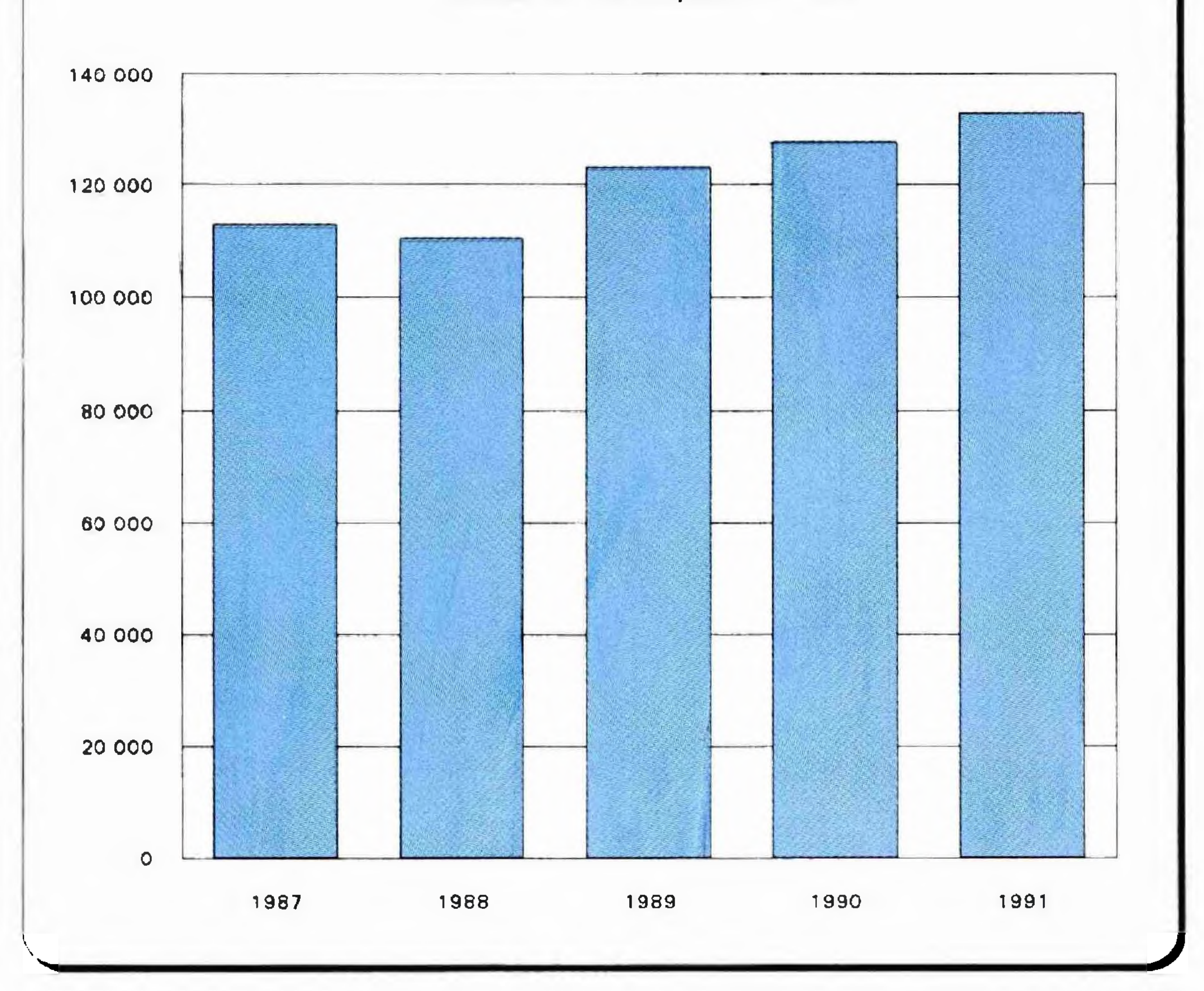
DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 4
SALARIOS

Con el objetivo de conocer la evolución de los salarios, el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, desarrolla trabajos tendientes a obtener datos sobre el tema de las remuneraciones a los trabajadores.

Para lograr un mejor conocimiento sobre el comportamiento de los salarios se dispone de diversas publicaciones tales como: "Avances de Información Económica" y el "Cuaderno de Información Oportuna"

REMUNERACIONES TOTALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
(129 CLASES DE ACTIVIDAD)
(Millones de nuevos pesos de 1980)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN SECTOR DE ACTIVIDAD
1990
(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

CUADRO 4.1
(1ª parte)

Sector de actividad	Población ocupada	Grupos de ingreso: No recibe ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo
Total	**23 403 413**	**1 690 126**	**1 558 000**	**2 960 090**	**98 669**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5 300 114	1 366 297	689 390	949 733	5 374
Minería	99 233	1 076	3 365	6 834	270
Extracción de petróleo y gas	161 282	255	4 067	4 056	277
Industria manufacturera	4 493 279	60 385	227 508	522 367	29 591
Electricidad y agua	154 469	554	4 710	7 511	492
Construcción	1 594 961	16 430	68 283	113 839	7 070
Comercio	3 108 128	98 075	153 275	414 177	17 791
Transporte y comunicaciones	1 045 392	8 623	37 421	72 169	4 840
Servicios financieros	360 417	1 671	9 248	17 833	1 179
Administración pública y defensa	928 358	8 489	34 549	81 405	3 812
Servicios comunales y sociales	2 017 585	16 982	69 006	109 264	4 930
Servicios profesionales y técnicos	431 515	11 877	13 859	33 930	1 912
Servicios de restaurantes y hoteles	766 972	15 416	36 363	121 427	5 311
Servicios personales y mantenimiento	2 137 836	30 201	169 244	441 237	10 641
No especificado	803 872	53 795	37 712	64 308	5 179

CUADRO 4.1
(2ª parte y última)

Sector de actividad	Grupos de ingreso: Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
Total	**8 489 910**	**3 542 069**	**2 283 543**	**1 192 312**	**588 457**	**1 000 237**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1 429 938	298 377	138 280	84 358	55 597	282 770
Minería	45 826	20 965	10 864	5 359	2 910	1 774
Extracción de petróleo y gas	25 724	45 977	50 307	21 632	6 184	2 903
Industria manufacturera	1 974 035	771 159	455 138	228 911	125 857	98 328
Electricidad y agua	50 878	47 459	27 651	8 895	3 268	3 051
Construcción	663 888	383 212	201 742	69 518	36 012	34 967
Comercio	1 169 063	443 509	347 768	231 231	115 054	118 185
Transporte y comunicaciones	365 961	220 653	178 708	98 236	36 044	32 847
Servicios financieros	103 462	79 825	66 435	44 915	24 576	11 273
Administración pública y defensa	447 762	182 420	85 557	39 948	21 005	23 411
Servicios comunales y sociales	752 463	505 060	333 750	130 738	50 381	45 011
Servicios profesionales y técnicos	134 313	64 853	66 801	53 083	32 906	17 981
Servicios de restaurantes y hoteles	326 450	105 481	71 514	43 048	20 930	21 032
Servicios personales y mantenimiento	799 291	289 248	193 471	101 627	40 046	62 830
No especificado	210 866	83 971	55 567	30 913	17 687	243 874

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

REMUNERACION DE ASALARIADOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 4.2
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	1 610 928	94 109	30 223	324 783	185 108
1981	2 295 444	132 457	42 158	447 234	278 838
1982	3 450 163	183 866	63 783	674 799	381 884
1983	5 247 731	322 378	99 605	980 796	504 766
1984	8 444 766	513 067	159 976	1 555 173	834 873
1985	13 589 790	833 082	290 254	2 540 625	1 357 958
1986	22 605 209	1 519 903	463 319	4 276 803	2 185 868
1987	51 878 377	3 326 644	1 110 001	9 929 307	4 907 769
1988	102 178 750	6 226 073	2 288 059	21 175 645	9 256 096
1989	130 490 397	6 980 560	2 670 123	27 789 214	11 866 055
1990	171 415 469	8 024 632	3 368 885	36 698 684	16 906 498
1991	222 959 702	9 481 538	4 137 014	47 201 365	21 814 512

CUADRO 4.2
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	24 029	241 285	99 952	64 810	546 629
1981	33 498	332 703	144 437	94 562	789 557
1982	56 471	476 982	223 875	156 794	1 231 719
1983	86 702	769 431	361 930	247 958	1 874 176
1984	127 168	1 208 931	575 865	417 547	3 052 166
1985	201 246	1 896 228	935 353	674 363	4 861 681
1986	333 917	3 146 933	1 611 690	1 179 903	7 886 873
1987	874 990	6 980 810	3 739 986	2 890 143	18 118 727
1988	1 608 026	13 435 887	7 732 510	5 724 741	34 731 713
1989	1 970 089	17 085 033	9 228 945	7 335 457	45 564 921
1990	2 596 037	22 190 240	11 714 382	10 209 211	59 706 900
1991	3 290 807	28 456 866	15 198 239	13 926 113	79 453 248

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

REMUNERACION DE ASALARIADOS DEL SECTOR PUBLICO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 4.3
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería a/	3 Industria manufacturera a/	4 Construcción
1980	495 052	3 342	2 706	34 934	-
1981	732 459	6 192	4 156	53 761	-
1982	1 202 742	9 741	6 291	93 911	-
1983	1 879 494	8 695	10 757	132 592	-
1984	3 111 464	14 756	17 964	204 493	-
1985	5 045 011	26 034	30 143	334 812	-
1986	8 177 906	45 440	46 492	536 766	-
1987	19 726 759	89 779	116 428	1 196 275	-
1988	38 413 500	163 357	252 363	2 012 335	-
1989	49 518 040	211 906	305 568	2 306 340	-
1990	64 629 805	223 808	335 607	2 349 664	-
1991	82 198 037	267 804	445 823	2 683 408	-

CUADRO 4.3
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua a/	6 Comercio, restaurantes y hoteles a/	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones b/	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles c/	9 Servicios comunales, sociales y personales	Industria petrolera
1980	23 235	6 070	33 125	13 556	354 639	23 446
1981	32 264	9 244	47 896	20 581	524 098	34 268
1982	54 304	14 451	73 578	60 241	837 138	53 087
1983	83 388	24 103	144 623	162 942	1 233 629	78 865
1984	121 530	39 755	235 060	278 554	2 073 736	125 616
1985	189 636	69 383	383 500	439 532	3 309 363	262 608
1986	313 597	120 167	662 212	737 054	5 304 234	411 944
1987	826 783	279 473	1 633 102	1 822 533	12 642 548	1 119 838
1988	1 494 143	523 820	3 596 257	3 516 731	24 320 054	2 634 440
1989	1 842 594	665 797	4 206 070	4 350 345	32 698 966	2 930 454
1990	2 431 894	787 124	4 918 865	6 377 433	43 552 233	3 653 177
1991	3 095 298	764 028	4 037 035	7 363 878	59 154 611	4 386 152

a/ Excluye la industria petrolera.
b/ Incluye la construcción por cuenta propia.
c/ A partir de Septiembre de 1982, se incluye la Banca Nacionalizada.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

REMUNERACION DE ASALARIADOS DEL SECTOR PUBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL Y TIPO DE SERVICIO
1980-91
(Millones de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 4.4
(1ª parte)

Año	Total	Gobierno general por nivel institucional								
		Total	Gobierno central				Gobierno local			Seguridad social
			Total	Gobierno federal	Departamento del Distrito Federal	Organismos descentralizados	Total	Gobiernos estatales	Gobiernos municipales	
1980	495	350	229	184	14	30	62	53	10	59
1981	732	518	340	279	18	44	91	76	14	87
1982	1 203	823	524	424	28	72	147	124	23	153
1983	1 879	1 219	765	598	55	111	225	182	43	229
1984	3 111	2 053	1 310	1 047	95	168	396	316	81	347
1985	5 045	3 277	2 112	1 692	152	268	640	508	132	525
1986	8 178	5 250	3 237	2 570	225	442	1 127	864	263	886
1987	19 727	12 514	7 907	6 221	550	1 136	2 290	1 744	546	2 317
1988	38 414	24 041	15 389	12 140	1 169	2 081	4 333	3 399	934	4 318
1989	49 518	32 350	21 054	16 952	1 600	2 502	5 737	4 673	1 064	5 560
1990	64 630	43 151	27 871	22 469	2 314	3 088	7 398	5 960	1 438	7 882
1991	82 198	58 650	37 200	29 986	3 220	3 994	9 832	8 002	1 830	11 618

CUADRO 4.4
(2ª parte y última)

Año	Gobierno general por tipo de servicio				Empresas públicas				
	Total	Servicios de educación	Servicios médicos	Administración pública y defensa	Total	De control directo	De control indirecto	No financieras	Financieras a/
1980	350	148	67	135	145	79	66	52	14
1981	518	232	97	188	215	113	102	81	20
1982	823	373	167	283	380	184	196	136	60
1983	1 219	508	236	476	660	280	380	217	163
1984	2 053	859	366	828	1 058	479	579	301	278
1985	3 277	1 376	555	1 346	1 768	866	903	465	438
1986	5 250	2 246	933	2 072	2 928	1 490	1 438	703	735
1987	12 514	5 469	2 365	4 680	7 213	3 780	3 433	1 613	1 820
1988	24 041	10 661	4 510	8 869	14 373	7 651	6 722	3 211	3 511
1989	32 350	14 091	5 703	12 556	17 168	8 635	8 533	4 189	4 344
1990	43 151	18 598	8 179	16 374	21 479	10 714	10 765	4 399	6 366
1991	58 650	25 311	11 915	21 424	23 548	11 812	11 736	4 387	7 349

a/ A partir de septiembre de 1982 se incluye la Banca Nacionalizada.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

REMUNERACION MEDIA ANUAL POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91 (Nuevos pesos por asalariado)

CUADRO 4.5 (1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	79.43	16.60	144.54	133.03	95.90
1981	106.52	22.72	188.57	174.88	123.81
1982	160.60	32.62	268.89	269.35	174.17
1983	249.95	54.88	418.23	421.60	285.09
1984	393.09	86.36	645.59	655.04	441.95
1985	618.95	136.65	1 124.14	1 036.76	694.44
1986	1 044.60	255.61	1 800.00	1 778.97	1 155.72
1987	2 372.83	551.12	4 112.61	4 086.48	2 586.07
1988	4 633.70	1 006.13	8 279.42	8 707.44	4 861.66
1989	5 843.50	1 154.42	9 816.85	11 148.15	5 573.30
1990	7 606.18	1 399.91	12 051.53	14 619.38	7 012.28
1991	9 645.83	1 591.15	15 034.50	18 879.32	8 764.18

CUADRO 4.5 (2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	295.76	82.07	110.55	184.00	95.01
1981	388.05	106.32	148.64	244.71	129.16
1982	631.02	151.07	215.98	367.85	198.62
1983	956.69	250.47	365.72	567.00	302.46
1984	1 361.93	386.56	572.56	897.00	481.56
1985	2 026.34	602.15	909.42	1 435.35	753.70
1986	3 300.16	1 012.65	1 557.51	2 506.03	1 227.23
1987	8 412.15	2 214.92	3 544.62	6 030.20	2 813.59
1988	15 086.65	4 198.15	7 511.78	11 743.13	5 404.01
1989	18 099.78	5 192.37	9 005.76	14 961.62	7 036.08
1990	22 895.97	6 546.07	10 911.16	20 614.92	9 141.80
1991	29 252.14	8 207.31	13 643.63	27 721.00	11 867.08

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

REMUNERACION MEDIA ANUAL DEL SECTOR PUBLICO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91
(Nuevos pesos por asalariado)

CUADRO 4.6
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería a/	3 Industria manufacturera a/	4 Construcción
1980	157.06	75.52	184.77	168.30	-
1981	211.88	107.72	262.23	228.70	-
1982	327.85	152.68	393.38	385.49	-
1983	476.61	264.46	582.50	584.34	-
1984	743.21	421.90	953.91	862.49	-
1985	1 175.33	663.39	1 664.35	1 440.21	-
1986	1 882.41	1 145.19	2 524.27	2 524.63	-
1987	4 510.27	2 502.55	6 161.19	6 473.03	-
1988	8 811.95	4 683.00	12 901.33	12 620.08	-
1989	11 480.98	5 271.42	16 522.55	18 249.68	-
1990	15 118.27	6 121.50	21 413.07	25 961.42	-
1991	19 235.71	6 996.47	30 149.66	35 669.39	-

CUADRO 4.6
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua a/	6 Comercio, restaurantes y hoteles a/	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones b/	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles c/	9 Servicios comunales, sociales y personales	Industria petrolera
1980	296.05	190.28	168.46	254.25	144.76	311.26
1981	388.45	246.24	233.49	327.37	196.00	398.54
1982	636.24	370.88	355.83	534.16	298.30	559.05
1983	973.92	558.41	591.83	724.44	416.41	752.68
1984	1 366.77	897.89	934.03	1 176.19	655.39	1 143.58
1985	2 036.80	1 520.26	1 507.78	1 905.33	1 016.60	2 127.04
1986	3 309.63	2 666.47	2 587.58	3 347.67	1 589.93	3 387.06
1987	8 500.23	5 886.12	6 252.38	8 036.57	3 754.14	8 369.12
1988	14 956.84	11 552.13	13 767.16	15 535.87	7 216.46	17 792.16
1989	17 908.21	15 749.19	17 210.55	19 935.23	9 648.60	22 332.88
1990	22 625.85	27 102.95	20 965.51	30 552.77	12 764.61	26 023.86
1991	29 259.44	36 682.73	25 415.89	41 020.05	16 728.69	30 499.00

a/ Excluye la industria petrolera.
b/ Incluye la construcción por cuenta propia.
c/ A partir de Septiembre de 1982, se incluye la Banca Nacionalizada.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

REMUNERACION MEDIA ANUAL DEL SECTOR PUBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL Y TIPO DE SERVICIO — CUADRO 4.7 (1ª parte)

1980-91

(Nuevos pesos por asalariado)

Año	Total	Gobierno general por nivel institucional: Total	Gobierno central: Total	Gobierno central: Gobierno federal	Gobierno central: Departamento del Distrito Federal	Gobierno central: Organismos descentralizados	Gobierno local: Total	Gobierno local: Gobiernos estatales	Gobierno local: Gobiernos municipales	Seguridad social
1980	157	144	126	120	155	171	149	151	137	297
1981	212	195	173	166	194	222	197	199	186	388
1982	328	296	258	244	301	358	293	298	269	613
1983	477	414	358	326	571	535	415	404	470	875
1984	743	653	573	536	842	788	669	642	799	1 299
1985	1 175	1 013	908	853	1 205	1 234	1 016	977	1 199	1 880
1986	1 882	1 583	1 360	1 262	1 776	2 041	1 746	1 621	2 341	3 049
1987	4 510	3 739	3 278	3 024	4 102	5 139	3 616	3 340	4 906	7 701
1988	8 812	7 179	6 412	5 930	8 744	9 482	6 860	6 500	8 521	13 657
1989	11 481	9 606	8 779	8 326	11 719	11 095	8 939	8 800	9 602	16 951
1990	15 118	12 722	11 571	10 993	16 638	13 692	11 506	11 194	13 011	23 170
1991	19 236	16 673	14 881	14 135	21 364	17 5[illegible]7	14 875	14 609	16 163	32 548

CUADRO 4.7 (2ª parte y última)

Año	Gobierno general por tipo de servicio: Total	Servicios de educación	Servicios médicos	Administración pública y defensa	Empresas públicas: Total	De control directo	De control indirecto	No financieras	Financieras a/
1980	144	115	229	159	200	243	165	151	254
1981	195	161	302	212	267	323	223	207	329
1982	296	249	484	300	429	500	378	335	535
1983	414	317	664	483	660	722	621	561	724
1984	653	492	1 015	798	1 016	1 070	975	841	1 177
1985	1 013	769	1 484	1 256	1 673	1 847	1 534	1 295	1 907
1986	1 583	1 208	2 406	1 936	2 848	2 959	2 741	2 303	3 350
1987	3 739	2 922	5 884	4 363	7 021	7 500	6 560	5 428	8 048
1988	7 179	5 682	10 846	8 393	14 226	15 422	13 072	11 128	15 557
1989	9 606	7 410	13 237	12 126	18 163	19 997	16 620	14 159	19 966
1990	12 722	9 657	18 763	15 903	24 319	24 781	23 875	18 113	30 605
1991	16 673	12 824	25 851	19 779	31 171	30 353	32 040	23 397	41 105

a/ A partir de septiembre de 1982 se incluye la Banca Nacionalizada.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

REMUNERACIONES TOTALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.8
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	102 056	19 839	8 055	654	5 929
1981 a/	144 520	27 853	10 896	889	7 914
1982 a/	221 020	44 215	16 974	1 342	12 193
1983 a/	309 342	63 511	23 628	2 061	18 085
1984 a/	475 830	99 219	35 467	2 961	28 157
1985 a/	776 941	159 537	58 589	4 571	46 405
1986 a/	1 287 001	274 543	95 794	8 056	73 465
1987	5 271 977	766 458	492 336	44 958	259 345
1988	11 031 508	1 550 860	1 008 132	88 722	546 528
1989	14 755 281	2 140 192	1 285 350	110 722	707 203
1990	19 379 301	2 917 080	1 560 298	143 497	891 015
1991	24 753 821	3 889 862	1 901 743	180 936	1 119 773

CUADRO 4.8
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	14 164	9 480	17 398	26 320	217
1981 a/	20 049	13 081	24 554	38 989	295
1982 a/	31 682	19 766	38 994	56 375	479
1983 a/	46 854	30 185	57 199	67 056	763
1984 a/	73 502	47 048	89 675	98 605	1 196
1985 a/	123 818	79 177	137 359	165 579	1 906
1986 a/	210 614	141 120	203 065	277 062	3 282
1987	1 203 834	427 207	500 635	1 543 098	34 106
1988	2 606 166	884 973	1 057 494	3 220 207	68 426
1989	3 455 528	1 157 310	1 440 792	4 365 111	93 073
1990	4 552 591	1 541 891	1 775 893	5 878 315	118 721
1991	5 862 085	1 961 164	2 058 874	7 620 155	159 239

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SUELDOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.9 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	28 692	6 605	1 442	172	1 727
1981 a/	40 215	9 303	1 956	228	2 274
1982 a/	59 624	13 963	2 948	341	3 340
1983 a/	82 671	19 817	4 164	499	4 738
1984 a/	131 583	32 625	6 476	778	8 074
1985 a/	220 103	53 087	10 806	1 195	12 993
1986 a/	368 968	89 513	18 521	2 068	20 776
1987	1 724 653	264 284	111 029	13 480	77 746
1988	3 785 222	556 555	229 443	27 217	173 892
1989	5 139 662	768 431	301 692	36 668	225 463
1990	6 963 517	1 073 261	394 964	45 689	296 576
1991	9 076 293	1 484 261	508 871	59 562	383 329

CUADRO 4.9 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	3 894	2 699	4 410	7 685	58
1981 a/	5 412	3 913	6 250	10 803	77
1982 a/	8 236	5 864	9 678	15 129	125
1983 a/	11 899	8 573	13 938	18 847	196
1984 a/	19 382	13 516	22 545	27 864	323
1985 a/	32 923	23 885	37 609	47 101	504
1986 a/	58 528	44 388	56 783	77 467	924
1987	466 977	135 884	137 457	503 138	14 659
1988	1 061 899	294 602	329 724	1 082 131	29 759
1989	1 449 622	402 255	420 811	1 504 298	41 432
1990	1 918 813	564 108	571 183	2 047 415	51 518
1991	2 510 526	757 313	670 347	2 633 106	68 978

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SALARIOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.10 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	46 094	8 823	4 627	346	2 692
1981 a/	63 467	12 407	6 091	446	3 517
1982 a/	96 510	20 561	9 530	663	5 694
1983 a/	127 741	28 553	12 825	1 000	7 894
1984 a/	200 541	44 535	19 926	1 471	12 832
1985 a/	325 964	71 663	32 640	2 315	21 347
1986 a/	514 769	121 469	52 842	4 341	33 522
1987	2 031 263	327 142	268 637	22 760	113 373
1988	4 095 939	639 964	539 151	43 347	213 991
1989	5 173 226	861 387	665 010	51 493	270 745
1990	6 643 262	1 113 682	772 650	66 148	330 417
1991	8 197 479	1 446 866	885 704	82 790	393 721

CUADRO 4.10 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	6 036	3 983	8 363	11 124	100
1981 a/	8 113	5 213	11 337	16 205	138
1982 a/	12 977	7 957	17 145	21 760	223
1983 a/	18 191	11 572	24 356	23 017	333
1984 a/	29 258	18 398	38 893	34 695	533
1985 a/	48 695	30 890	56 736	60 827	851
1986 a/	80 341	50 951	77 300	92 540	1 473
1987	380 573	161 196	186 091	559 965	11 526
1988	788 170	317 221	389 734	1 141 959	22 412
1989	988 299	385 128	443 077	1 477 178	30 909
1990	1 259 921	478 203	535 205	2 046 282	40 754
1991	1 586 241	580 931	576 880	2 590 490	53 856

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRESTACIONES SOCIALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.11 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	27 270	4 411	1 986	136	1 510
1981 a/	40 838	6 143	2 850	215	2 123
1982 a/	64 886	9 691	4 496	338	3 159
1983 a/	98 930	15 141	6 639	562	5 453
1984 a/	143 706	22 059	9 065	712	7 251
1985 a/	230 874	34 787	15 143	1 061	12 065
1986 a/	403 264	63 571	24 431	1 647	19 167
1987	1 516 061	175 032	112 670	8 718	68 227
1988	3 150 347	354 351	239 538	18 158	158 645
1989	4 442 393	520 374	318 648	23 571	210 995
1990	5 772 522	730 137	392 694	31 660	264 022
1991	7 480 049	958 725	507 168	38 584	342 723

CUADRO 4.11 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	4 234	2 798	4 625	7 511	59
1981 a/	6 524	3 955	6 967	11 981	80
1982 a/	10 469	5 945	12 171	18 486	131
1983 a/	16 764	10 040	18 905	25 192	234
1984 a/	24 862	15 134	28 237	36 046	340
1985 a/	42 200	24 402	43 014	57 651	551
1986 a/	71 746	45 781	68 982	107 055	885
1987	356 284	130 127	177 087	479 995	7 921
1988	756 097	273 150	338 036	996 117	16 255
1989	1 017 607	369 927	576 904	1 383 635	20 732
1990	1 373 857	499 580	669 505	1 784 618	26 449
1991	1 765 318	622 920	811 647	2 396 559	36 405

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1986-92

(Nuevos pesos a precios de 1980)

CUADRO 4.12
(1ª parte)

Año	Total	Tiendas de abarrotes	Tiendas de ropa y calzado	Tiendas de discos, juguetes y regalos	Mueblerías	Insumos para la industria	Vehículos	Refacciones para vehículos	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio	Papelerías y librerías
1986	6.86	5.28	7.47	7.08	7.17	8.00	7.89	7.59	6.32	6.12
1987	6.46	5.17	6.97	7.25	6.28	7.16	8.40	7.33	5.91	5.66
1988	6.66	5.16	6.31	6.70	5.96	7.64	8.69	7.74	5.82	5.69
1989	7.56	6.07	6.54	7.81	6.62	8.54	9.62	8.52	6.52	6.06
1990	7.78	5.88	7.79	8.02	7.06	8.57	9.93	8.67	6.94	6.60
1991	8.36	6.17	8.83	9.02	7.89	9.21	11.09	9.06	7.61	7.25
1992	9.01	6.72	9.16	9.15	8.86	9.64	12.46	9.38	8.03	8.04

CUADRO 4.12
(2ª parte y última)

Año	Petróleo, sus derivados y combustibles	Productos químicos para la industria	Madera general	Materiales para construcción	Material eléctrico para la industria y el hogar	Materiales metálicos para la industria	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios	Desechos, recuperación y envases
1986	9.13	7.46	4.64	5.47	8.19	7.95	6.35	8.63	4.59
1987	10.80	7.15	3.47	5.47	7.42	7.12	6.01	8.52	4.29
1988	12.30	8.29	4.81	5.53	7.28	7.46	6.01	9.11	4.42
1989	13.77	10.23	4.43	7.03	7.94	8.53	6.37	10.49	4.35
1990	14.25	9.95	4.89	7.76	8.19	8.91	6.65	11.54	4.88
1991	13.84	10.03	5.24	8.44	9.33	9.99	7.86	12.34	4.40
1992	16.18	11.96	5.65	8.68	9.11	11.33	8.17	13.54	5.02

a/ Remuneraciones reales por persona ocupada en las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/
1986-92
(Nuevos pesos a precios de 1980)

CUADRO 4.13
(1ª parte)

Año	Total	Tiendas de abarrotes	Tiendas de ropa y calzado	Tiendas de discos, jugetes y regalos	Mueblerías	Ferretería y tlapalería	Vehículos
1986	5.45	4.77	4.92	5.33	5.43	4.90	7.58
1987	5.16	4.78	4.85	5.18	4.92	4.71	6.97
1988	5.09	4.43	4.78	5.19	5.09	4.69	8.47
1989	5.57	4.58	5.52	5.65	5.70	5.36	9.77
1990	5.96	5.10	6.16	5.87	5.65	5.61	10.54
1991	6.35	5.54	6.91	6.08	5.98	6.27	11.58
1992	6.93	5.89	7.30	6.15	6.29	6.71	13.54

CUADRO 4.13
(2ª parte y última)

Año	Refacciones para vehículos	Farmacias	Papelerías y librerías	Estaciones de gasolina	Gaseras	Tiendas departamentales	Supermercados
1986	6.30	5.13	5.48	4.17	5.18	5.98	4.95
1987	5.58	4.82	5.32	3.69	4.93	5.83	4.64
1988	5.63	4.50	4.65	3.76	4.23	5.66	4.43
1989	6.13	4.86	5.23	3.65	4.04	5.94	4.89
1990	6.48	5.41	5.34	3.59	4.27	6.26	5.32
1991	7.12	5.49	6.11	3.74	4.91	6.18	5.72
1992	8.05	5.63	6.66	3.81	5.51	6.88	6.07

a/ Remuneraciones reales por persona ocupada en las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SALARIO MINIMO GENERAL POR AREAS GEOGRAFICAS CUADRO 4.14
1980-93 (1ª parte)
(Nuevos pesos diarios)

Periodo	Nacional a/	Area geográfica			
		A	B	C	b/
1980 c/					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	0.14069	0.16300	0.14500	0.14000	-
1981 c/					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	0.18305	0.21000	0.19000	0.17000	-
1982 c/					
Del 1o. de enero al 31 de octubre	0.24483	0.28000	0.25500	0.22500	-
Del 1o. de noviembre al 31 de diciembre	0.31828	0.36400	0.33150	0.29250	-
1983					
Del 1o. de enero al 13 de junio	0.39809	0.45500	0.41500	0.36500	0.32500
Del 14 de junio al 31 de diciembre	0.45901	0.52300	0.47800	0.42100	0.38000
1984					
Del 1o. de enero al 10 de junio	0.59866	0.68000	0.62500	0.55000	0.49500
Del 11 de junio al 31 de diciembre	0.71902	0.81600	0.75000	0.66000	0.60000
1985					
Del 1o. de enero al 3 de junio	0.93881	1.06000	0.97500	0.86000	0.78000
Del 4 de junio al 31 de diciembre	1.10764	1.25000	1.15000	1.01500	0.92100
1986					
Del 1o. de enero al 31 de mayo	1.47450	1.65000	1.52000	1.34000	-
Del 1o. de junio al 21 de octubre	1.84460	2.06500	1.90000	1.67500	-
Del 22 de octubre al 31 de diciembre	2.24377	2.48000	2.29000	2.06000	-
1987					
Del 1o. de enero al 31 de marzo	2.76083	3.05000	2.82000	2.53500	-
Del 1o. de abril al 30 de junio	3.31479	3.66000	3.38500	3.04500	-
Del 1o. de julio al 30 de septiembre	4.08008	4.50000	4.16500	3.75000	-
Del 1o. de octubre al 15 de diciembre	5.10195	5.62500	5.21000	4.69000	-
Del 16 de diciembre al 31 de diciembre	5.86724	6.47000	5.99000	5.39500	-
1988					
Del 1o. de enero al 29 de febrero	7.04069	7.76500	7.19000	6.47500	-
Del 1o. de marzo al 31 de diciembre	7.25292	8.00000	7.40500	6.67000	-
1989					
Del 1o. de enero al 30 de junio	7.83366	8.64000	7.99500	7.20500	-
Del 1o. de julio al 3 de diciembre	8.30603	9.16000	8.47500	7.64000	-
Del 4 de diciembre al 31 de diciembre	9.13889	10.08000	9.32500	8.40500	-
1990					
Del 1o. de enero al 15 de noviembre	9.13889	10.08000	9.32500	8.40500	-
Del 16 de noviembre al 31 de diciembre	10.78658	11.90000	11.00000	9.92000	-
1991					
Del 1o. de enero al 10 de noviembre	10.78658	11.90000	11.00000	9.92000	-
Del 11 de noviembre al 31 de diciembre	12.08402	13.33000	12.32000	11.11500	-
1992					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	12.08402	13.33000	12.32000	11.11500	-
1993					
Del 1o. de enero a la fecha	13.06000	14.27000	13.26000	12.05000	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

AREAS GEOGRAFICAS

CUADRO 4.14
(2ª parte y última)

Area A

Baja California
- Todos los municipios del Estado

Baja California Sur
- Todos los municipios del Estado

Municipios de Estado de Chihuahua
- Guadalupe
- Guerrero
- Juárez
- Praxedis G.

Distrito Federal
- Todas las delegaciones

Municipios del Estado de Guerrero
- Acapulco de Juárez

Municipios del Estado de México
- Atizapan de Zaragoza
- Coacalco
- Cuautitlán
- Cuautitlán Izcalli
- Ecatepec
- Naucalpan de Juárez
- Tlalnepantla de Baz
- Tultitlán

Municipios del Estado de Sonora
- Agua Prieta
- Cananea
- Naco
- Nogales
- Plutarco Elías Calles
- Puerto Peñasco
- San Luis Río Colorado
- Santa Cruz

Municipios del Estado de Tamaulipas
- Camargo
- Guerrero
- Gustavo Díaz Ordaz
- Matamoros
- Mier
- Miguel Alemán
- Nuevo Laredo
- Reynosa
- Río Bravo
- San Fernando
- Valle Hermoso

Municipios del Estado de Veracruz
- Agua Dulce
- Coatzacoalcos
- Cosoleacaque
- Ixhuatlán del Sureste
- Las Choapas
- Minatitlán
- Moloacán
- Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río

Area B

Municipios del Estado de Jalisco
- El Salto
- Guadalajara
- Tlajomulco
- Tlaquepaque
- Tonalá
- Zapopan

Municipios del Estado de Nuevo León
- Apodaca
- Garza García
- General Escobedo
- Guadalupe
- Monterrey
- San Nicolás de los Garza
- Santa Catarina

Municipios del Estado de Sonora
- Altar
- Atil
- Bácum
- Benjamín Hill
- Caborca
- Cajeme
- Carbó
- Cucurpe
- Empalme
- Etchojoa
- Guaymas
- Hermosillo
- Huatabampo
- Imuris
- La Colorada
- Magdalena
- Navojoa
- Opodepe
- Oquitoa
- Pitiquito
- San Miguel de Horcasitas
- Santa Ana
- Sáric
- Suaqui Grande
- Trincheras
- Tubutama

Municipios del Estado de Tamaulipas
- Aldama
- Altamira
- Antiguo Morelos
- Cd. Madero
- Gómez Farías
- González
- Mante
- Nuevo Morelos
- Ocampo
- Tampico
- Xicoténcatl

Municipios del Estado de Veracruz
- Coatzintla
- Poza Rica de Hidalgo
- Tuxpan

Area C

Todos los Municipios de los Estados de:
- Aguascalientes
- Campeche
- Coahuila
- Colima
- Chiapas
- Durango
- Guanajuato
- Hidalgo
- Michoacán
- Morelos
- Nayarit
- Oaxaca
- Puebla
- Querétaro
- Quintana Roo
- San Luis Potosí
- Sinaloa
- Tabasco
- Tlaxcala
- Yucatán
- Zacatecas

Más todos los municipios de los Estados de Chihuahua, Guerrero, Jalisco, México, Nuevo León, Sonora, Tamaulipas y Veracruz no comprendidos en las Areas A y B.

a/ Es el promedio ponderado de las tres áreas geográficas.
b/ Este grupo se fusionó a el área geográfica C en 1986.
c/ Para estos años se consideran:
Para el área geográfica A - La Ciudad de México.
Para el área geográfica B - La Ciudad de Guadalajara.
Para el área geográfica C - La Ciudad de Puebla.
FUENTE: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 5

SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 5
SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

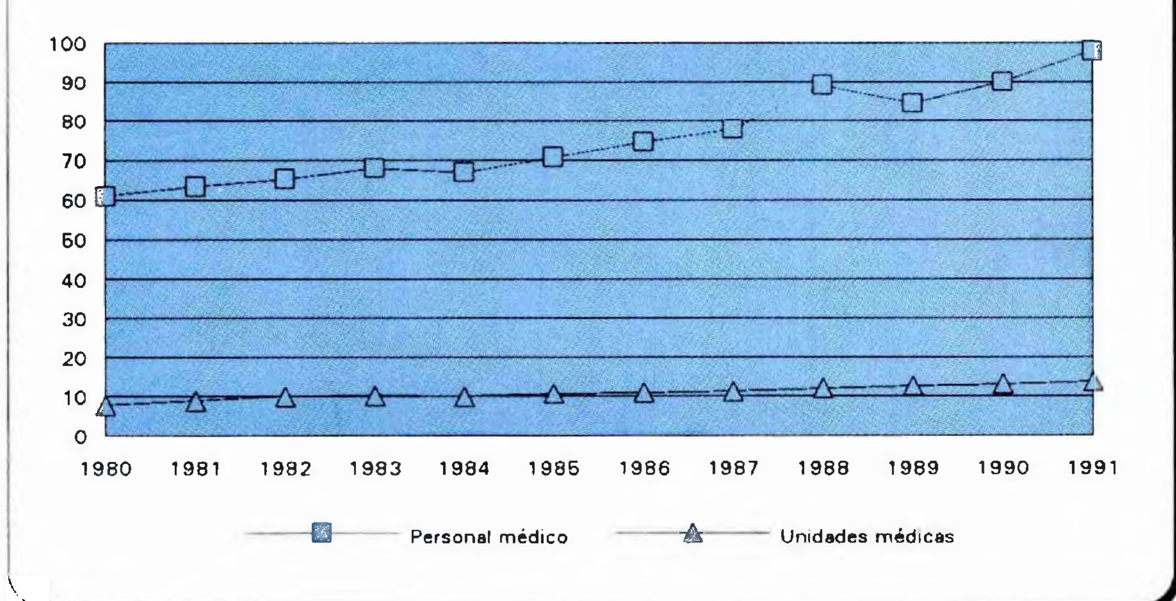
La información sobre recursos materiales y humanos, así como de servicios hospitalarios, es generada por las instituciones que conforman el Sistema Nacional de Salud que se mencionan a continuación:

Secretaría de Salud
Instituto Mexicano del Seguro Social
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Servicios Médicos de la Secretaría de la Defensa Nacional
Servicios Médicos de la Secretaría de Marina
Servicios Médicos del Departamento del Distrito Federal
Servicios Médicos de Petróleos Mexicanos

La información es entregada al INEGI, por el Grupo Interinstitucional de Información en Salud.

En el "Cuaderno de Información Estadística. Sector Salud y Seguridad Social", se puede encontrar información con más detalle sobre recursos materiales y humanos, sobre los servicios proporcionados por las instituciones públicas de salud, así como sobre la morbilidad hospitalaria (por diagnóstico de egreso).

PERSONAL MEDICO Y UNIDADES MEDICAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD
(Miles)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO DE LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.1

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	7 983	2 952	3 354	947	162	228	124	216
1981	8 996	2 769	4 526	972	176	225	124	204
1982	10 166	3 760	4 600	1 002	243	228	137	196
1983	10 208	3 804	4 639	1 007	185	213	139	221
1984	10 124	3 859	4 598	1 054	-	207	140	266
1985	10 735	4 442	4 593	1 073	171	207	144	105
1986	10 869	5 415	3 926	1 091	-	192	140	105
1987	11 320	5 734	3 946	1 091	86	216	142	105
1988	11 964	6 266	3 912	1 134	172	239	136	105
1989	12 702	6 594	4 282	1 141	223	239	116	107
1990	13 191	6 612	4 732	1 160	206	227	146	108
1991 a/	13 812	6 877	4 982	1 188	183	240	121	131

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

UNIDADES HOSPITALARIAS DE LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.2

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	472	105	223	55	14	24	21	30
1981	479	108	224	56	16	24	21	30
1982	533	131	248	59	17	24	25	29
1983	563	134	259	62	17	25	26	30
1984	516	116	252	68	-	25	27	29
1985	563	148	247	68	18	25	28	29
1986	609	167	292	72	-	24	25	29
1987	655	175	300	76	24	26	25	29
1988	665	180	304	76	23	27	26	29
1989	676	184	306	79	24	27	27	29
1990	715	212	312	84	24	27	27	29
1991 a/	772	218	316	85	24	25	27	30

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

UNIDADES DE CONSULTA EXTERNA DE LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.3

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	7 511	2 847	3 131	892	148	204	103	186
1981	8 517	2 661	4 302	916	160	201	103	174
1982	9 633	3 629	4 352	943	226	204	112	167
1983	9 655	3 670	4 380	945	168	188	113	191
1984	9 608	3 744	4 346	986	-	182	113	237
1985	10 172	4 294	4 346	1 005	153	182	116	76
1986	10 260	5 248	3 634	1 019	-	168	115	76
1987	10 665	5 559	3 646	1 015	62	190	117	76
1988	11 299	6 086	3 608	1 058	149	212	110	76
1989	12 026	6 410	3 976	1 062	199	212	89	78
1990	12 476	6 400	4 420	1 076	182	200	119	79
1991 a/	13 040	6 659	4 666	1 103	159	215	94	101

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CAMAS CENSABLES EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.4

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	59 632	20 216	28 527	5 315	833	1 990	414	2 337
1981	52 671	12 655	29 043	5 257	984	2 020	431	2 281
1982	59 066	17 157	30 614	5 477	1 135	1 960	507	2 216
1983	59 978	17 766	30 759	5 615	1 163	1 986	513	2 176
1984	60 017	17 273	30 847	6 133	1 463	1 939	495	1 867
1985	59 250	19 196	28 090	6 135	1 528	1 973	504	1 824
1986	59 692	20 307	28 055	6 148	1 572	1 572	529	1 509
1987	59 615	20 217	27 742	6 154	1 521	1 800	541	1 640
1988	59 552	19 722	27 482	6 152	1 605	2 046	555	1 990
1989	61 251	20 939	27 942	6 128	1 648	2 051	570	1 973
1990	63 122	21 342	28 964	6 394	1 686	1 965	578	2 194
1991 a/	67 703	22 942	29 264	6 253	1 586	2 079	590	2 162

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

RECURSOS MATERIALES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-91

CUADRO 5.5

Año	Camas censables	Camas no censables	Consultorios	Laboratorios	Gabinetes rayos X	Quirófanos	Salas de expulsión
1980	59 632	27 998	19 735	1 094	977	1 286	1 277
1981	52 671	25 538	24 819	1 006	1 104	1 494	1 111
1982	59 066	32 784	25 186	1 045	1 205	1 532	2 919
1983	59 978	31 579	25 503	1 086	1 215	1 618	2 720
1984	60 017	39 683	26 198	1 041	1 316	1 542	2 905
1985	59 250	41 678	27 426	1 102	1 365	1 532	3 253
1986	59 692	43 965	28 727	1 115	1 649	1 638	3 579
1987	59 615	43 883	30 851	1 137	1 698	1 684	3 633
1988	59 552	47 172	31 374	1 152	1 734	1 773	3 940
1989	61 251	48 371	33 034	1 357	1 846	1 857	4 006
1990	63 122	42 147	34 724	1 649	1 852	1 825	2 427
1991 a/	67 703	47 988	36 310	1 134	1 961	2 085	4 435

a/ Incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

PERSONAL MEDICO DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-91

CUADRO 5.6

Año	Total	En contacto con el paciente								En otra labor
		Total	Medicina general	Especialistas				Pasantes	Odontólogos	
				Total	Obstetra	Pediatra	Otros			
1980	61 084	56 421 a/	10 836	9 994	949	1 187	7 858	14 691	1 180	4 663
1981	63 432	57 620 b/	13 705	11 272	1 163	1 466	8 643	15 340	1 385	5 812
1982	65 220	54 270	15 213	15 518	1 386	1 675	12 457	20 596	2 943	10 950
1983	68 044	55 758	16 196	16 446	1 592	1 884	12 970	19 854	3 262	12 286
1984	66 958	57 038	19 686	17 133	1 701	2 005	13 427	16 461	3 768	9 920
1985	70 683	61 184	20 433	21 509	1 988	2 243	17 278	15 080	4 162	9 499
1986	74 420	64 051	20 632	22 931	2 801	2 975	17 155	15 563	4 925	10 369
1987	77 678	66 590 c/	20 568	23 007	2 911	2 990	17 106	17 379	4 586	11 088
1988	89 130	70 954	22 844	26 401	3 187	3 450	19 764	16 567	5 142	18 176
1989	84 568	72 049	24 228	28 390	3 380	3 649	21 361	14 234	5 197	12 519
1990	89 842	74 066	25 440	29 618	3 603	3 731	22 184	14 765	4 333	15 786
1991 d/	97 971	82 261	36 492	28 220	4 044	4 352	19 824	12 939	4 600	15 720

a/ El total incluye 19 720 médicos de la Secretaría de Salud.
b/ El total incluye 15 918 médicos de la Secretaría de Salud.
c/ El total incluye 1 060 médicos de la Secretaría de la Defensa Nacional.
d/ El total general incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PERSONAL MEDICO OCUPADO EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.7

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	61 084	19 827	28 552	7 738	1 614	823	468	1 862
1981	63 432	16 134	33 790	8 225	1 701	1 118	516	1 948
1982	65 220	16 582	33 749	9 279	1 918	1 086	536	2 070
1983	68 044	17 577	35 743	9 369	2 009	1 013	539	1 804
1984	66 958	19 206	31 973	10 488	2 253	1 105	507	1 426
1985	70 683	21 267	33 444	10 772	2 337	686	523	1 665
1986	74 420	23 546	33 473	11 569	2 562	1 055	469	1 757
1987	77 678	23 061	36 816	11 480	2 891	1 098	532	1 810
1988	89 130	23 933	45 329	12 555	3 569	1 158	502	2 084
1989	84 568	24 958	39 811	12 388	3 451	1 183	736	2 041
1990	89 842	25 940	43 475	12 975	3 204	1 183	656	2 409
1991 a/	97 971	27 716	47 383	13 646	3 511	1 114	592	2 502

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

MEDICOS GENERALES EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.8

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	10 836	-	7 190	2 042	547	425	155	477
1981	13 705	-	9 941	2 078	625	435	189	437
1982	15 213	2 926	7 769	2 797	689	400	183	449
1983	16 196	2 857	8 655	2 997	739	291	192	465
1984	19 686	5 533	9 391	3 126	863	420	225	128
1985	20 433	5 385	10 076	3 310	1 070	139	239	215
1986	20 632	4 847	10 562	3 399	1 155	228	222	219
1987	20 568	4 671	10 842	3 420	1 222	-	205	208
1988	22 844	5 033	11 917	3 830	1 396	275	177	216
1989	24 228	5 291	13 033	3 831	1 383	295	167	228
1990	25 440	5 685	13 735	4 154	1 178	298	164	226
1991 a/	36 492	9 699	17 194	6 138	1 604	254	163	932

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MEDICOS ESPECIALISTAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.9

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	9 994	-	5 772	2 141	587	269	126	1 099
1981	11 272	-	6 733	2 325	645	433	140	996
1982	15 518	3 716	6 630	2 955	740	397	159	921
1983	16 446	3 760	7 527	2 844	773	397	173	972
1984	17 133	3 678	7 696	3 699	880	408	71	701
1985	21 509	5 401	9 835	3 799	930	370	181	893
1986	22 931	7 220	8 818	4 026	1 017	500	175	1 175
1987	23 007	6 959	9 423	3 999	1 240	-	196	1 190
1988	26 401	7 599	10 234	4 632	1 823	536	210	1 367
1989	28 390	8 620	10 797	4 979	1 736	578	315	1 365
1990	29 518	8 639	11 363	5 403	1 667	535	353	1 558
1991 a/	28 220	6 318	12 685	5 359	1 454	538	232	943

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CIRUJANOS DENTISTAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.10

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	1 180	-	754	91	80	127	59	69
1981	1 385	-	912	100	89	150	58	76
1982	2 943	1 454	934	97	101	197	63	97
1983	3 262	1 616	1 042	107	107	219	64	107
1984	3 758	2 172	988	109	127	204	50	108
1985	4 162	2 582	978	230	112	91	48	121
1986	4 925	2 728	1 032	630	133	250	46	106
1987	4 586	2 570	1 101	600	146	-	53	116
1988	5 142	2 696	1 253	587	163	265	57	121
1989	5 197	2 516	1 491	577	160	265	70	118
1990	4 333	1 533	1 601	577	142	276	74	130
1991 a/	4 600	1 666	1 679	594	156	285	65	130

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PASANTES EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.11

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	14 691	-	10 831	3 261	296	57	112	144
1981	15 340	-	11 119	3 558	227	55	107	274
1982	20 596	4 369	12 296	3 263	248	47	93	280
1983	19 864	4 372	11 723	3 157	240	58	74	230
1984	16 461	6 158	6 238	3 242	181	23	130	489
1985	15 080	7 022	4 633	3 100	2	30	27	266
1986	15 563	7 567	4 594	3 188	-	27	-	187
1987	17 379	7 719	6 362	3 071	-	-	45	182
1988	16 567	7 320	5 838	3 110	-	37	44	218
1989	14 234	7 375	4 089	2 541	-	-	15	214
1990	14 765	7 662	4 548	2 342	-	29	21	163
1991 a/	12 939	7 367	4 145	930	-	37	83	151

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

PERSONAL OCUPADO EN OTRAS LABORES MEDICAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.12

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	4 663	207	4 005	213	104	45	16	73
1981	5 812	216	5 085	164	115	45	22	165
1982	10 950	4 117	6 120	167	140	45	38	323
1983	12 286	4 972	6 796	254	150	48	36	30
1984	9 920	1 665	7 660	312	202	50	31	-
1985	9 499	867	7 923	333	223	55	28	70
1986	10 369	1 183	8 467	316	257	50	26	70
1987	11 088	1 132	9 088	390	283	48	33	114
1988	18 176	1 285	16 087	396	187	45	14	162
1989	12 519	1 156	10 401	460	172	45	169	116
1990	15 786	2 421	12 228	499	217	45	44	332
1991 a/	15 720	2 675	11 680	625	297	-	49	346

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PERSONAL PARAMEDICO DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
1980-91

CUADRO 5.13

Año	Total	Enfermeras Total	Auxiliares	Generales	Especia-listas	Otras	Servicios auxiliares, diagnóstico y tratamiento	Otro personal paramédico
1980	102 068	78 626	33 760	19 689	3 190	21 996	8 686	14 848
1981	105 087	78 164	35 135	21 076	3 952	18 001	10 072	16 851
1982	114 714	83 666	47 671	27 663	4 397	3 934	11 431	19 728
1983	118 508	88 375	49 312	29 777	6 290	2 996	12 002	18 131
1984	132 236	97 268	51 662	30 984	7 087	7 535	16 938	18 030
1985	146 526	106 811	59 752	32 099	7 296	7 664	15 494	24 221
1986	151 747	109 867	64 440	34 374	8 600	2 443	15 877	26 013
1987	163 680	118 008	67 842	36 514	9 129	4 523	17 388	28 284
1988	172 206	123 919	67 660	39 104	10 708	6 447	18 129	30 158
1989	178 279	127 100	64 746	41 235	11 898	9 221	20 500	30 679
1990	186 812	130 620	62 784	44 084	11 334	12 418	22 136	34 057
1991 a/	193 635	141 404	61 319	54 883	12 780	12 422	22 921	29 310

a/ El total general incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD
1980-91
(Miles)

CUADRO 5.14

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departa-mento del Distrito Federal
1980	86 152	9 833	58 084	13 692	4 195	-	348	-
1981	89 592	10 452	60 772	13 459	4 428	-	481	-
1982	109 856	18 531	70 012	14 302	4 593	804	447	1 166
1983	122 143	19 919	78 532	15 791	5 326	969	491	1 115
1984	128 428	18 161	83 902	16 361	6 857	937	516	1 703
1985	130 259	20 216	84 208	16 271	5 993	1 090	502	1 979
1986	140 342	32 037	81 892	17 302	5 519	1 016	574	2 002
1987	142 995	29 636	84 949	18 923	5 760	1 061	634	2 031
1988	147 869	32 471	86 116	19 028	6 154	1 336	612	2 150
1989	150 323	36 102	85 774	18 166	6 128	1 446	594	2 114
1990	153 226	36 877	89 369	18 038	5 294	999	607	2 041
1991 a/	155 400	39 111	89 052	17 413	5 150	1 154	560	2 256

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONSULTAS EXTERNAS GENERALES OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91 (Miles)

CUADRO 5.15

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	47 943	-	37 228	8 739	1 804	-	172	-
1981	48 765	-	38 102	8 505	1 916	-	241	-
1982	69 771	11 566	46 792	8 784	1 960	378	200	92
1983	77 244	11 670	52 374	9 908	2 347	601	238	107
1984	81 948	10 562	56 125	10 328	3 694	529	249	460
1985	81 603	11 066	56 184	9 912	3 088	698	237	430
1986	90 512	21 672	54 152	10 712	2 719	530	248	478
1987	96 182	23 414	56 719	11 831	2 862	576	281	500
1988	98 608	24 436	57 290	12 031	3 340	684	269	558
1989	98 499	27 331	55 695	11 384	2 642	697	244	506
1990	100 347	27 561	57 649	11 937	2 202	354	262	483
1991 a/	101 206	28 283	57 456	11 957	2 090	363	226	563

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CONSULTAS EXTERNAS DE ESPECIALIDAD OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91 (Miles)

CUADRO 5.16

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	13 094	-	8 618	2 934	1 441	-	101	-
1981	13 835	-	9 195	3 009	1 474	-	157	-
1982	16 793	1 522	9 578	3 122	1 531	388	168	483
1983	18 201	1 740	10 396	3 376	1 727	318	144	500
1984	17 965	849	10 279	3 416	2 162	368	162	718
1985	17 840	924	10 018	3 588	2 005	360	227	718
1986	18 013	1 078	10 142	3 573	1 946	458	222	595
1987	18 855	1 467	10 286	3 799	2 034	435	244	590
1988	18 957	2 544	10 335	3 667	1 194	411	227	579
1989	20 563	2 876	10 704	3 609	2 126	451	228	569
1990	21 255	3 135	11 468	3 666	1 829	385	222	551
1991 a/	22 476	3 310	11 952	3 775	1 781	584	210	560

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONSULTAS EXTERNAS ODONTOLOGICAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91 (Miles)

CUADRO 5.17

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	3 672	-	2 379	903	248	-	43	-
1981	3 716	-	2 465	925	275	-	50	-
1982	8 077	3 936	2 713	967	306	-	47	109
1983	9 802	5 060	3 095	1 110	349	-	68	120
1984	9 967	5 383	3 273	1 100	-	-	67	134
1985	11 386	6 910	3 267	1 074	-	-	-	135
1986	11 609	7 096	3 175	1 115	-	-	62	161
1987	6 854	2 196	3 225	1 227	-	-	64	141
1988	7 567	2 312	3 278	1 182	423	169	68	134
1989	7 790	2 419	3 382	1 126	420	236	77	130
1990	8 145	2 450	3 769	1 136	394	181	77	138
1991 a/	8 514	2 538	3 990	1 159	391	169	80	176

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CONSULTAS EXTERNAS DE PLANIFICACION FAMILIAR OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91 (Miles)

CUADRO 5.18

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	2 499	377	1 966	156	-	-	-	-
1981	2 896	359	2 531	-	-	-	7	-
1982	4 847	1 408	3 121	313	-	-	5	-
1983	5 754	1 333	4 243	173	-	-	6	-
1984	6 230	1 366	4 604	215	28	-	6	11
1985	6 498	1 328	4 837	268	38	-	8	20
1986	6 701	1 527	4 668	414	66	-	7	19
1987	6 957	1 770	4 543	510	100	-	8	27
1988	7 309	1 885	4 729	541	116	-	7	31
1989	8 284	2 145	5 504	503	85	-	7	40
1990	8 308	2 044	5 501	606	122	-	7	27
1991 a/	7 709	3 193	3 796	522	133	13	6	37

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONSULTAS DE URGENCIAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91 (Miles)

CUADRO 5.19

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	9 688	-	7 893	961	702	-	32	-
1981	10 288	-	8 479	1 019	763	-	27	-
1982	10 367	100	7 809	1 116	797	38	26	482
1983	11 142	116	8 425	1 224	904	50	36	388
1984	12 339	-	9 622	1 291	973	40	33	380
1985	12 933	-	9 902	1 428	862	33	30	677
1986	13 507	665	9 756	1 488	788	28	35	748
1987	14 147	789	10 176	1 557	765	50	38	773
1988	15 429	1 294	10 484	1 607	1 081	72	41	848
1989	15 188	1 332	10 488	1 545	856	62	38	868
1990	15 171	1 688	11 083	694	747	79	40	841
1991 a/	15 494	1 788	11 857	-	755	25	38	920

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

SERVICIOS DE HOSPITALIZACION DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-91

CUADRO 5.20

Año	Egresos hospitalarios	Días paciente	Intervenciones quirúrgicas	Partos atendidos
1980	ND	11 504 421	1 097 121	792 943
1981	ND	12 008 101	1 035 790	818 701
1982	2 691 092	13 909 563	1 172 300	924 939
1983	3 112 756	14 605 624	1 307 828	1 017 905
1984	3 007 421	14 046 316	1 373 701	1 028 153
1985	3 013 595	13 819 756	1 428 602	1 053 275
1986	2 943 448	13 208 324	1 431 826	1 056 285
1987	3 058 894	13 982 404	1 552 144	1 096 615
1988	3 019 065	14 157 082	1 566 566	1 138 740
1989	3 103 981	14 309 487	1 650 129	1 174 445
1990	3 289 915	15 471 383	1 759 273	1 263 424
1991 a/	3 482 430	16 000 008	1 911 672	1 547 001

a/ Incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-91

CUADRO 5.21

Año	Analisis clínicos		Radiología		Otros estudios	
	Personas	Estudios	Personas	Estudios	Personas	Estudios
1980	10 807 068	44 894 492	4 635 320	7 061 096	393 081	460 177
1981	11 747 586	50 529 674	4 986 999	6 384 661	446 425	547 250
1982	12 116 998	58 521 942	5 914 683	7 932 351	1 457 087	1 764 306
1983	12 691 829	63 927 177	6 588 744	8 288 745	1 554 611	1 965 044
1984	15 377 457	69 285 154	6 760 322	8 702 635	1 517 108	1 877 056
1985	15 631 515	68 898 636	6 888 261	9 066 576	1 669 843	2 138 463
1986	19 941 802	73 997 800	8 080 408	9 578 883	1 679 777	2 071 440
1987	20 011 999	80 605 861	8 350 993	10 037 438	1 897 397	2 637 345
1988	22 665 508	83 123 508	8 694 831	10 331 093	1 981 592	2 463 967
1989	21 821 784	89 857 054	8 977 629	10 980 903	2 175 590	2 636 331
1990	24 951 076	104 563 324	9 845 271	11 875 070	2 747 319	3 245 457
1991 a/	27 441 287	115 772 393	10 527 310	12 693 676	1 786 433	1 959 842

a/ Incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

INMUNIZACIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-91

CUADRO 5.22

Año	Total	Bacilo de Calmet y Guerin (BCG)	SABIN	Difteria, Tosferina y Tétanos (DPT)	Antisarampionosa	Toxoide tetánico	Antitifoidica	Antirrábica humana
1980	23 409 666	1 805 561	6 076 136	4 221 155	2 279 651	6 246 041	2 559 845	222 267
1981	34 045 364	1 773 551	9 461 236	5 146 203	4 181 056	11 147 580	2 342 132	3 606
1982	39 757 319	3 681 946	17 195 181	6 864 414	4 415 007	5 702 149	1 640 899	257 723
1983	48 022 881	3 875 784	16 343 769	7 696 443	4 715 206	11 127 764	4 037 373	226 542
1984	53 929 585	5 130 991	16 234 138	10 621 427	4 189 226	14 247 148	2 913 425	593 230
1985	58 903 175	3 465 266	16 767 848	8 767 493	4 874 022	13 647 530	10 584 977	796 039
1986	58 678 722	3 209 721	28 087 592	6 130 942	5 929 945	8 854 310	5 817 321	648 891
1987	57 823 145	3 993 046	27 366 212	9 792 530	4 664 838	10 314 782	1 069 658	622 079
1988	59 058 488	2 762 743	28 786 264	9 987 387	4 023 706	10 321 992	2 604 713	581 693
1989	63 243 617	3 120 057	30 296 500	9 229 977	5 036 462	11 687 535	3 328 694	545 392
1990	80 957 592	2 810 757	35 330 675	15 895 577	11 828 764	13 084 707	1 505 101	502 011
1991 a/	91 056 805	7 902 565	37 713 977	16 059 904	14 398 064	13 541 971	812 963	410 707

a/ El total incluye 216 654 inmunizaciones de otros biológicos. Incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DERECHOHABIENTES EN DIVERSAS INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.23

Año	Total	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina
1980	30 242 563	24 125 307	4 985 108	646 516	342 535	143 097
1981	33 501 546	26 915 951	5 319 402	749 067	358 527	158 599
1982	33 666 851	26 884 938	5 495 196	784 083	340 234	162 400
1983	33 850 264	26 977 383	5 610 995	811 108	284 246	166 532
1984	36 659 389	29 388 434	6 080 470	1 024 908	-	165 577
1985	39 498 266	31 528 583	6 447 861	1 041 594	169 777	310 451
1986	38 503 744	31 061 918	6 957 295	-	305 284	179 247
1987	43 550 544	34 336 010	7 356 632	1 400 277	293 699	163 926
1988	44 235 420	35 066 352	7 387 752	1 400 305	223 134	157 877
1989	46 876 850	37 212 960	7 844 533	1 420 925	238 617	159 815
1990	48 028 003	38 575 140	8 073 672	897 337	317 805	164 049
1991	48 716 530	38 953 374	8 506 748	776 494	326 968	152 946

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO 1980-91

CUADRO 5.24

Año	Tiendas y farmacias a/			Estancias de bienestar infantil		Velatorios b/	
	Número de tiendas	Ventas totales (Millones de nuevos pesos)	Personas atendidas en tiendas (Miles)	Unidades	Niños atendidos en las estancias	Unidades	Servicios otorgados
1980	122	4	14 023	19	3 616	3	5 309
1981	137	6	15 147	20	4 068	3	5 580
1982	155	12	19 002	25	5 171	3	5 692
1983	185	30	20 770	25	5 910	3	6 149
1984	196	56	32 631	51	8 877	4	6 028
1985	212	86	31 232	66	12 340	4	6 333
1986	228	155	35 510	78	16 283	5	6 351
1987	273	487	53 595	93	22 003	5	6 793
1988	342	963	58 670	101	23 746	8	7 429
1989	352	1 072	53 094	107	25 695	9	7 958
1990	346	1 826	65 422	112	26 705	9	7 579
1991	342	2 884	75 024	116	27 338	9	8 886

a/ En el número de tiendas a partir de 1987 se incluye información relativa a farmacias. En ventas comprende las de tiendas hasta 1986 y en el año siguiente incorpora las de farmacias.
b/ Para 1988 incluye dos centros de incineración y tres en 1989.
FUENTE: Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRESTACIONES ECONOMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO
1980-91

CUADRO 5.25
(1ª parte)

Año	Pensiones vigentes a/	Pensiones otorgadas				
		Total	Retiro por edad y tiempo de servicios b/	Por invalidez	Por jubilación	Por accidentes de trabajo y enfermedades profesionales
1980	68 396	9 127	1 401	105	3 447	94
1981	71 237	9 919	1 380	86	4 446	137
1982	74 018	13 555	2 015	118	6 423	236
1983	78 467	13 424	2 246	136	7 514	272
1984	109 558	13 394	2 488	412	4 953	284
1985	121 486	12 447	2 275	377	4 530	292
1986	135 906	12 318	2 311	152	5 472	461
1987	138 511	33 782	7 084	425	16 089	631
1988	166 904	33 528	7 325	467	16 145	842
1989	187 485	27 948	6 156	418	13 452	1 004
1990	204 344	24 722	5 474	406	11 868	941
1991	218 248	21 961	4 834	380	10 465	963

CUADRO 5.25
(2ª parte y última)

Año	Pensiones otorgadas		Préstamos otorgados c/		
	Cesantía por edad avanzada	Por muerte	Total	Corto plazo	Mediano plazo
1980	-	4 080	614 688	614 688	-
1981	-	3 870	475 417	475 417	-
1982	-	4 763	478 356	478 356	-
1983	-	3 256	570 635	570 635	-
1984	55	5 202	475 126	466 741	8 385
1985	50	4 923	364 859	359 038	5 821
1986	92	3 830	527 212	513 367	13 845
1987	641	8 912	406 619	377 065	29 554
1988	736	8 013	301 753	270 979	30 774
1989	679	6 239	336 864	296 370	40 494
1990	628	5 405	368 763	303 460	65 303
1991	562	4 757	407 584	332 926	74 658

a/ Pensiones acumuladas desde que se inició la prestación.
b/ A partir de 1984 se le asigna este nombre, ya que anteriormente se denominaba por vejez.
c/ No incluye créditos hipotecarios, ya que éstos los reporta el FOVISSSTE en el apartado de Vivienda.
FUENTE: Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 6

EDUCACION

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

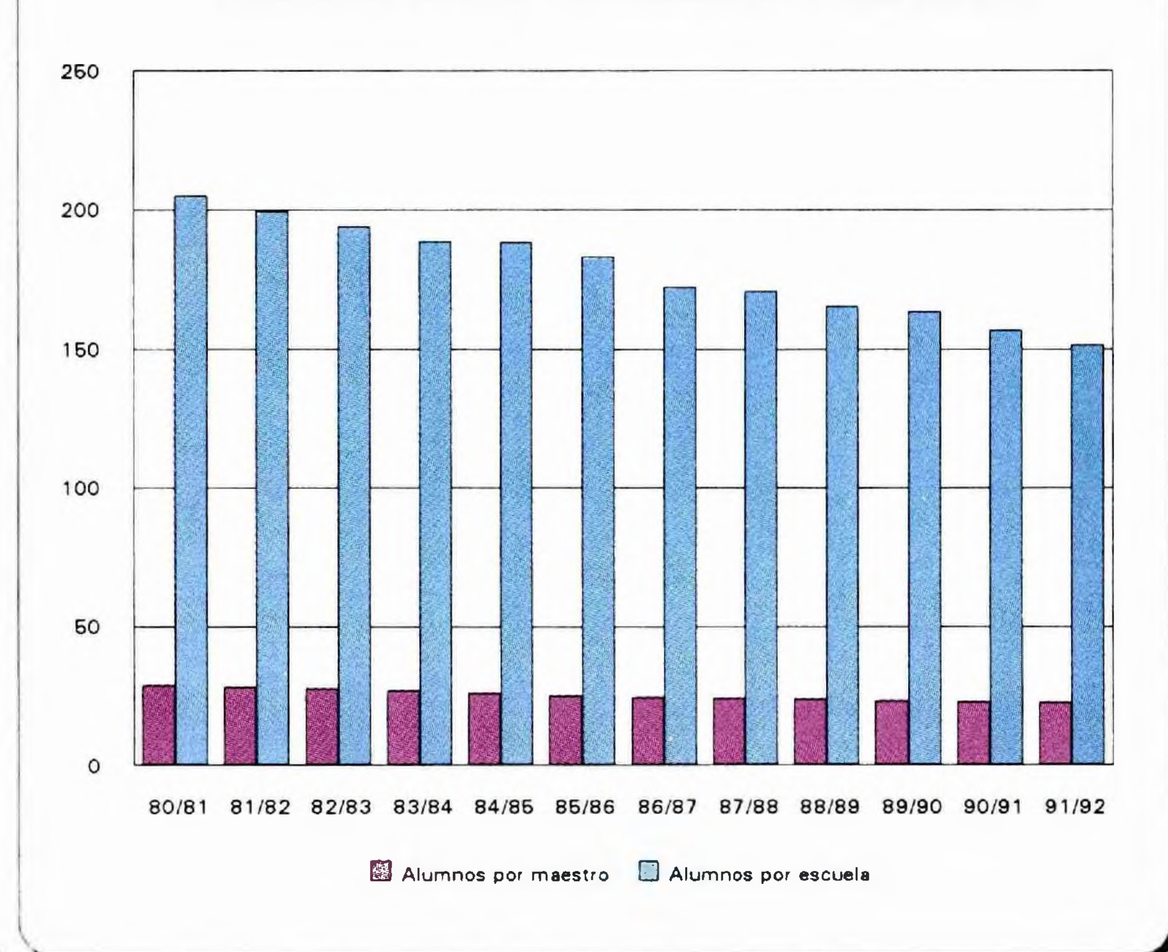
CAPITULO 6
EDUCACION

El avance educativo de un país muestra el potencial humano con que cuenta para hacer frente a los retos de desarrollo. En México, la Secretaría de Educación Pública es la responsable de ejecutar las acciones en esta materia.

Las estadísticas muestran un avance significativo en la población atendida, en el personal docente y en las escuelas, pasando de 29 alumnos por maestro en el ciclo 80/81 a 22 alumnos por maestro en 91/92; la relación alumnos-escuelas cambió de 205 en 80/81 a 152 en el periodo 91/92.

Para mayor información se puede consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

ALUMNOS POR MAESTRO Y POR ESCUELA SEGUN CICLO ESCOLAR



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990

CUADRO 6.1
(1ª parte)

Grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más			Alfabetas		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**49 610 876**	**23 924 966**	**25 685 910**	**43 354 067**	**21 575 645**	**21 778 422**
15 - 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	9 268 722	4 574 732	4 693 990
20 - 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	7 395 703	3 566 562	3 829 141
25 - 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	5 929 468	2 875 925	3 053 543
30 - 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	4 921 654	2 411 980	2 509 674
35 - 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	4 019 224	2 015 418	2 003 806
40 - 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	2 955 583	1 512 559	1 443 024
45 - 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	2 376 584	1 237 662	1 138 922
50 - 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	1 854 185	962 972	891 213
55 - 59 años	1 894 484	918 864	975 620	1 407 978	739 898	668 080
60 - 64 años	1 611 317	769 917	841 400	1 119 088	586 809	532 279
65 y más años	3 376 841	1 578 808	1 798 033	2 105 878	1 091 128	1 014 750

CUADRO 6.1
(2ª parte y última)

Grupos quinquenales de edad	Analfabetas			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**6 161 662**	**2 305 113**	**3 856 549**	**95 147**	**44 208**	**50 939**
15 - 19 años	381 014	177 910	203 104	14 667	7 250	7 417
20 - 24 años	419 172	164 540	254 632	14 288	7 026	7 262
25 - 29 años	464 434	169 527	294 907	10 610	5 143	5 467
30 - 34 años	456 764	162 409	294 355	9 201	4 347	4 854
35 - 39 años	551 640	191 409	360 231	8 252	3 738	4 514
40 - 44 años	535 352	189 285	346 067	6 835	3 169	3 666
45 - 49 años	588 983	212 051	376 932	6 293	2 860	3 433
50 - 54 años	534 207	196 501	337 706	5 399	2 402	2 997
55 - 59 años	482 308	177 145	305 163	4 198	1 821	2 377
60 - 64 años	487 904	181 248	306 656	4 325	1 860	2 465
65 y más años	1 259 884	483 088	776 796	11 079	4 592	6 487

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN EDAD
1990

CUADRO 6.2
(1° parte)

Edad		Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria 1	2	3
Total		**68 446 254**	**9 587 888**	**3 601 529**	**5 046 198**	**6 016 057**
6	años	2 115 168	2 115 168	-	-	-
7	años	2 089 506	203 434	1 596 953	-	-
8	años	2 189 467	143 732	532 001	1 407 268	-
9	años	2 052 146	90 405	187 768	493 950	1 211 448
10	años	2 160 100	81 194	106 597	256 003	518 164
11	años	1 926 021	63 050	46 049	114 911	238 606
12	años	2 169 290	74 906	33 444	83 426	167 187
13	años	2 043 206	66 883	19 380	48 047	95 686
14	años	2 090 475	71 635	15 196	38 616	73 258
15 - 19	años	9 664 403	364 452	58 286	157 383	293 858
20 - 24	años	7 829 163	426 606	64 489	183 635	320 488
25 - 29	años	6 404 512	481 007	80 273	231 444	383 263
30 - 34	años	5 387 619	490 306	92 142	263 986	424 066
35 - 39	años	4 579 116	590 695	111 799	305 830	449 087
40 - 44	años	3 497 770	585 102	108 997	282 731	390 712
45 - 49	años	2 971 860	644 496	113 763	279 558	366 704
50 - 54	años	2 393 791	599 403	101 718	236 451	305 406
55 - 59	años	1 894 484	546 444	90 955	196 482	241 002
60 - 64	años	1 611 317	549 384	77 867	160 230	188 861
65 y más años		3 376 841	1 389 586	154 852	306 247	348 271

CUADRO 6.2
(2° parte y última)

Edad		Grados aprobados en primaria 4	5	6	Con instrucción posprimaria	No especificado
Total		**4 410 423**	**3 550 676**	**11 533 695**	**23 076 622**	**1 623 166**
6	años	-	-	-	-	-
7	años	-	-	-	-	290 119
8	años	-	-	-	-	106 466
9	años	-	-	-	-	58 574
10	años	1 140 810	-	-	-	47 342
11	años	444 714	981 890	2 266	-	34 535
12	años	276 386	516 404	986 233	-	31 304
13	años	149 731	271 525	531 124	840 054	20 776
14	años	99 793	161 639	460 909	1 149 474	19 955
15 - 19	años	313 769	356 142	1 875 344	6 151 514	93 655
20 - 24	años	273 535	243 593	1 466 887	4 758 910	91 020
25 - 29	años	275 651	208 967	1 307 099	3 350 381	86 427
30 - 34	años	276 419	194 190	1 232 434	2 333 669	81 407
35 - 39	años	251 642	162 947	1 017 854	1 601 948	87 314
40 - 44	años	203 687	119 440	717 939	1 006 373	82 789
45 - 49	años	181 504	97 745	551 497	650 957	85 636
50 - 54	años	146 655	76 421	420 592	429 660	79 486
55 - 59	años	113 114	54 454	301 871	278 974	71 188
60 - 64	años	89 613	39 559	231 604	203 576	70 623
65 y más años		175 400	66 760	430 042	321 132	184 551

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.3
(1ª parte)

Edad	Población de 12 años y más	Sin instrucición media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
Total	**55 913 847**	**31 751 095**	**195 038**	**263 968**	**583 488**
12 años	2 169 290	2 137 986	-	-	-
13 años	2 043 206	1 182 376	34 442	-	-
14 años	2 090 475	921 046	16 016	25 186	-
15 años	2 023 732	749 890	10 648	12 087	15 711
16 - 19 años	7 640 671	2 669 344	24 020	25 880	55 145
20 - 24 años	7 829 163	2 979 233	17 474	23 333	67 163
25 - 29 años	6 404 512	2 967 704	17 298	27 541	69 831
30 - 34 años	5 387 619	2 972 543	18 675	33 182	77 919
35 - 39 años	4 579 116	2 889 864	16 387	31 480	76 771
40 - 44 años	3 497 770	2 408 608	12 264	25 087	64 540
45 - 49 años	2 971 860	2 235 267	8 872	19 003	51 085
50 - 54 años	2 393 791	1 884 646	6 312	13 889	36 889
55 - 59 años	1 894 484	1 544 322	4 366	9 769	25 024
60 - 64 años	1 611 317	1 337 118	3 197	6 960	17 785
65 y más años	3 376 841	2 871 158	5 078	10 581	25 525

CUADRO 6.3
(2ª parte y última)

Edad	Secundaria			Con instrucción posmedia básica	No especificado
	1	2	3		
Total	**2 125 566**	**2 468 976**	**6 229 505**	**11 210 081**	**1 086 130**
12 años	-	-	-	-	31 304
13 años	805 612	-	-	-	20 776
14 años	356 690	749 861	1 721	-	19 955
15 años	183 446	372 700	659 641	-	19 609
16 - 19 años	278 852	507 364	1 748 598	2 257 422	74 046
20 - 24 años	163 268	281 562	1 458 737	2 747 373	91 020
25 - 29 años	106 022	189 405	851 154	2 089 130	86 427
30 - 34 años	78 217	128 088	521 862	1 475 726	81 407
35 - 39 años	57 169	91 476	366 388	972 277	87 314
40 - 44 años	34 931	55 458	216 289	597 704	82 789
45 - 49 años	21 530	33 604	138 064	378 809	85 636
50 - 54 años	14 376	21 283	93 497	243 414	79 485
55 - 59 años	9 367	13 844	62 626	153 999	71 188
60 - 64 años	6 764	9 889	46 494	112 497	70 623
65 y más años	9 332	14 442	74 444	181 730	184 551

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR SEGUN EDAD
1990

CUADRO 6.4
(1ª parte)

Edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada 1	2	3	4	Preparatoria o Bachillerato 1
Total	**47 587 144**	**35 382 577**	**474 232**	**639 973**	**1 111 048**	**106 588**	**1 109 171**
16 años	1 967 562	1 516 060	97 963	-	-	-	336 541
17 años	2 002 634	1 393 495	62 352	78 262	-	-	172 809
18 años	2 024 065	1 353 524	48 599	57 741	53 690	-	106 330
19 años	1 646 420	1 047 124	32 081	43 717	52 631	3 608	62 843
20 - 24 años	7 829 163	4 990 770	99 444	163 481	301 585	23 536	190 548
25 - 29 años	6 404 512	4 228 955	51 804	101 027	212 860	20 145	105 248
30 - 34 años	5 387 619	3 830 486	32 067	68 670	154 073	16 554	59 870
35 - 39 años	4 579 116	3 519 525	20 538	47 416	118 591	13 648	34 015
40 - 44 años	3 497 770	2 817 277	11 704	28 796	78 107	9 476	17 728
45 - 49 años	2 971 860	2 507 415	6 682	17 912	51 205	6 506	9 202
50 - 54 años	2 393 791	2 070 892	4 290	12 101	34 218	4 489	4 978
55 - 59 años	1 894 484	1 669 297	2 500	7 880	21 591	3 082	3 081
60 - 64 años	1 611 317	1 428 197	1 720	5 683	14 624	2 242	2 386
65 y más años	3 376 841	3 010 560	2 488	7 287	17 873	3 303	3 592

CUADRO 6.4
(2ª parte y última)

Edad	Preparatoria o Bachillerato 2	3	Normal básica 1	2	3	4	Con instrucción superior	No especificado
Total	**1 334 854**	**1 963 110**	**11 256**	**19 971**	**136 994**	**198 579**	**4 104 305**	**994 486**
16 años	-	-	-	-	-	-	-	17 998
17 años	271 382	5 648	-	-	-	-	-	18 686
18 años	180 523	202 199	-	-	-	-	-	21 449
19 años	97 165	137 300	-	-	-	-	154 038	15 913
20 - 24 años	294 946	583 791	-	-	-	-	1 090 043	91 020
25 - 29 años	186 321	401 864	3 088	5 012	16 918	70 947	913 896	86 427
30 - 34 años	116 371	248 247	2 485	4 178	17 321	58 763	697 127	81 407
35 - 39 años	71 544	140 800	1 568	2 748	23 420	27 563	470 426	87 314
40 - 44 años	42 496	82 870	1 093	1 976	26 136	12 694	284 628	82 789
45 - 49 años	26 371	53 246	899	1 551	19 590	8 930	176 715	85 636
50 - 54 años	16 451	35 350	589	1 112	11 658	5 964	112 214	79 485
55 - 59 años	10 442	23 297	387	770	7 238	3 744	69 987	71 188
60 - 64 años	8 177	17 771	321	653	4 711	2 792	51 417	70 623
65 y más años	12 665	30 727	826	1 871	10 002	7 182	83 814	184 551

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.5
(1ª parte)

Edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional		
			1	2	3
Total	**43 616 948**	**38 564 841**	**395 848**	**438 355**	**512 685**
18 años	2 024 055	2 002 606	-	-	-
19 años	1 646 420	1 476 469	123 695	-	-
20 años	1 795 763	1 570 947	57 762	112 393	-
21 años	1 363 679	1 149 994	35 568	48 947	86 427
22 años	1 632 937	1 385 901	27 581	39 850	51 411
23 años	1 550 640	1 301 852	20 107	28 924	41 648
24 años	1 486 144	1 239 406	16 003	22 874	34 772
25 - 29 años	6 404 512	5 404 189	48 691	70 719	104 940
30 - 34 años	5 387 619	4 609 085	27 839	45 471	66 893
35 - 39 años	4 579 116	4 021 376	15 362	26 219	44 344
40 - 44 años	3 497 770	3 130 353	8 418	14 799	28 532
45 - 49 años	2 971 860	2 709 509	5 106	9 362	18 408
50 - 54 años	2 393 791	2 202 092	3 392	6 354	12 002
55 - 59 años	1 894 484	1 753 309	2 169	4 272	8 065
60 - 64 años	1 611 317	1 489 277	1 696	3 246	5 640
65 y más años	3 376 841	3 108 476	2 469	4 925	9 603

CUADRO 6.5
(2ª parte y última)

Edad	Grados aprobados en profesional			Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	4	5	6 y más			
Total	**822 789**	**805 574**	**231 145**	**547 426**	**350 483**	**957 802**
18 años	-	-	-	-	-	21 449
19 años	-	-	-	30 343	-	15 913
20 años	-	-	-	33 260	-	21 401
21 años	-	-	-	28 831	-	13 912
22 años	77 013	-	-	32 520	-	18 661
23 años	66 144	34 015	-	29 787	9 663	18 500
24 años	70 089	37 488	7 385	28 764	10 817	18 546
25 - 29 años	240 906	211 897	52 195	117 105	67 443	86 427
30 - 34 años	160 085	182 428	56 147	82 475	75 789	81 407
35 - 39 años	88 786	135 049	41 946	55 626	63 104	87 314
40 - 44 años	45 284	82 650	25 386	35 897	43 662	82 789
45 - 49 años	26 613	48 491	15 997	23 532	29 206	85 636
50 - 54 años	17 496	28 986	10 133	15 510	18 341	79 485
55 - 59 años	10 957	16 265	6 408	10 263	11 588	71 188
60 - 64 años	7 898	11 166	5 343	8 013	8 415	70 623
65 y más años	11 518	17 139	10 205	15 500	12 455	184 551

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.6

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	21 464 927	11 225 681	10 239 246	762 551	104 792
1981/82	22 731 598	11 871 339	10 860 259	820 831	113 958
1982/83	23 676 439	12 419 286	11 257 153	873 047	122 219
1983/84	24 455 319	12 779 083	11 676 236	919 218	129 510
1984/85	24 756 127	12 914 235	11 841 892	968 355	131 317
1985/86	25 253 797	13 086 757	12 167 040	1 019 065	137 982
1986/87	25 436 729	13 141 581	12 295 148	1 050 685	147 847
1987/88	25 444 653	13 136 994	12 307 659	1 065 026	149 267
1988/89	25 447 623	13 102 240	12 345 383	1 090 223	153 958
1989/90	25 210 320	13 010 785	12 199 535	1 099 345	154 109
1990/91	25 091 966	12 875 051	12 216 915	1 113 495	159 968
1991/92	25 215 741	12 997 079	12 218 662	1 134 318	166 392

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-90/91

CUADRO 6.7

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	21 419 636	1 324 743	20 094 893	17 153 459
1981/82	22 366 644	1 354 030	21 012 614	17 994 683
1982/83	22 479 011	1 170 721	21 308 290	18 459 388
1983/84	24 262 358	1 335 291	22 927 067	19 586 116
1984/85	24 430 326	1 329 688	23 100 638	19 615 403
1985/86	24 748 256	1 397 951	23 350 305	19 762 005
1986/87	24 984 251	1 463 078	23 521 173	19 892 803
1987/88	25 139 000	1 580 003	23 558 997	20 012 298
1988/89	24 954 828	1 610 270	23 344 558	19 682 845
1989/90	24 874 387	1 605 617	23 268 770	19 601 969
1990/91	24 797 526	1 561 888	23 235 638	19 604 472

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.8

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	1 071 619	539 915	531 704	32 368	13 025
1981/82	1 411 316	707 755	703 561	43 531	17 937
1982/83	1 690 964	848 085	842 879	53 265	23 438
1983/84	1 893 650	946 601	947 049	60 937	28 674
1984/85	2 147 495	1 074 245	1 073 250	72 325	31 022
1985/86	2 381 412	1 193 304	1 188 108	80 529	35 649
1986/87	2 547 358	1 275 771	1 271 587	88 988	40 843
1987/88	2 625 678	1 314 583	1 311 095	93 425	41 438
1988/89	2 668 561	1 335 734	1 332 827	96 550	43 210
1989/90	2 662 588	1 355 959	1 306 629	98 521	43 399
1990/91	2 734 054	1 372 013	1 362 041	104 972	46 736
1991/92	2 791 550	1 401 802	1 389 748	110 768	49 763

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PREESCOLAR A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-90/91

CUADRO 6.9

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	1 229 970	133 036	1 096 934	1 059 192
1981/82	1 569 504	164 274	1 405 230	1 360 945
1982/83	1 845 473	155 895	1 689 578	1 644 116
1983/84	2 016 032	168 418	1 847 614	1 800 688
1984/85	2 350 275	172 492	2 177 783	2 126 633
1985/86	2 529 844	182 178	2 347 666	2 279 447
1986/87	2 682 714	202 507	2 480 207	2 389 541
1987/88	2 772 459	202 576	2 569 883	2 495 515
1988/89	2 773 772	187 387	2 586 385	2 517 354
1989/90	2 785 578	186 984	2 598 594	2 489 933
1990/91	2 902 512	210 789	2 691 723	2 567 178

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.10

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	14 666 257	7 514 211	7 152 046	375 220	76 214
1981/82	14 981 028	7 679 546	7 301 482	400 417	76 662
1982/83	15 222 916	7 866 458	7 356 458	415 425	78 026
1983/84	15 376 153	7 936 318	7 439 835	428 029	79 202
1984/85	15 219 245	7 813 702	7 405 543	437 408	76 183
1985/86	15 124 160	7 762 887	7 361 273	449 760	76 690
1986/87	14 994 642	7 702 263	7 292 379	456 919	80 045
1987/88	14 768 008	7 595 628	7 172 380	463 115	79 677
1988/89	14 656 357	7 539 440	7 116 917	468 044	81 346
1989/90	14 493 763	7 484 342	7 009 421	466 532	80 636
1990/91	14 401 588	7 412 155	6 989 433	471 625	82 280
1991/92	14 396 993	7 412 618	6 984 375	479 616	84 606

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PRIMARIA A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-90/91

CUADRO 6.11

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	15 231 383	731 635	14 499 748	12 890 818
1981/82	15 392 803	668 200	14 724 603	13 093 029
1982/83	15 587 324	598 977	14 988 347	13 377 707
1983/84	15 778 478	634 332	15 144 146	13 536 341
1984/85	15 622 496	667 746	14 954 750	13 364 203
1985/86	15 453 472	638 145	14 815 327	13 248 967
1986/87	15 376 117	703 900	14 672 217	13 125 806
1987/88	15 173 924	698 851	14 475 073	13 002 847
1988/89	14 997 064	708 901	14 288 163	12 821 764
1989/90	14 916 063	718 085	14 197 978	12 735 948
1990/91	14 827 539	692 415	14 135 124	12 700 423

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.12

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	3 033 856	1 611 627	1 422 229	168 588	9 078
1981/82	3 371 972	1 778 346	1 593 626	186 460	12 177
1982/83	3 583 317	1 881 468	1 701 849	193 119	13 117
1983/84	3 841 673	2 009 741	1 831 932	205 274	13 631
1984/85	3 969 114	2 081 672	1 887 442	210 295	14 789
1985/86	4 179 466	2 162 769	2 016 697	224 732	15 657
1986/87	4 294 596	2 219 445	2 075 151	226 844	16 513
1987/88	4 347 257	2 244 452	2 102 805	230 785	17 640
1988/89	4 355 334	2 244 848	2 110 486	233 784	18 516
1989/90	4 267 156	2 192 832	2 074 324	233 042	18 686
1990/91	4 190 190	2 148 705	2 041 485	234 293	19 228
1991/92	4 160 692	2 129 133	2 031 559	235 832	19 672

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN SECUNDARIA A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-90/91

CUADRO 6.13

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	3 127 990	231 622	2 896 368	2 046 551
1981/82	3 403 507	250 795	3 152 712	2 263 211
1982/83	2 928 285	176 966	2 751 319	2 112 082
1983/84	3 980 088	248 898	3 731 190	2 727 822
1984/85	4 099 291	271 616	3 827 675	2 749 044
1985/86	4 247 185	298 263	3 948 922	2 838 557
1986/87	4 357 302	285 009	4 072 293	2 965 040
1987/88	4 416 628	298 757	4 117 871	3 028 697
1988/89	4 406 742	322 886	4 083 856	2 961 944
1989/90	4 335 946	317 536	4 018 410	2 904 367
1990/91	4 244 179	292 730	3 951 449	2 902 355

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.14

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	369 274	123 762	245 512	18 347	2 553
1981/82	395 192	137 351	257 841	19 399	2 703
1982/83	407 320	138 141	269 179	19 064	2 689
1983/84	435 933	148 563	287 370	19 867	2 777
1984/85	426 973	143 103	283 870	20 361	2 831
1985/86	407 703	134 046	273 657	19 899	2 828
1986/87	444 949	154 679	290 270	20 961	2 850
1987/88	446 548	155 882	290 666	20 793	2 996
1988/89	439 958	145 706	294 252	21 303	3 055
1989/90	436 168	147 904	288 264	22 153	3 300
1990/91	413 587	141 431	272 156	22 799	3 379
1991/92	407 302	142 973	264 329	23 499	3 583

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-90/91

CUADRO 6.15

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	385 781	80 199	305 582	253 590
1981/82	512 250	82 837	429 413	381 179
1982/83	519 422	74 334	445 088	394 453
1983/84	539 131	110 792	428 339	359 176
1984/85	499 965	66 500	433 465	361 255
1985/86	534 425	84 718	449 707	391 817
1986/87	562 409	93 470	468 939	394 709
1987/88	622 276	127 686	494 590	436 029
1988/89	627 500	137 147	490 353	292 353
1989/90	630 309	143 189	487 120	355 447
1990/91	608 471	124 042	484 429	312 221

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.16

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	1 057 744	703 567	354 177	60 840	1 938
1981/82	1 140 610	740 529	400 081	66 027	2 163
1982/83	1 227 440	799 380	428 060	69 888	2 304
1983/84	1 310 899	810 718	500 181	74 117	2 349
1984/85	1 427 822	879 223	548 599	84 666	3 128
1985/86	1 538 106	909 174	628 932	96 727	3 458
1986/87	1 527 393	884 518	642 875	100 341	3 688
1987/88	1 586 098	903 686	682 412	101 064	3 850
1988/89	1 642 785	922 536	720 249	105 603	4 064
1989/90	1 678 439	930 556	747 883	108 726	4 204
1990/91	1 721 626	935 686	785 940	110 000	4 406
1991/92	1 725 294	921 512	803 782	112 616	4 684

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN BACHILLERATO A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-90/91

CUADRO 6.17

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	1 087 097	117 039	970 058	646 443
1981/82	1 073 678	143 594	930 084	606 287
1982/83	1 227 377	133 581	1 093 796	682 951
1983/84	1 435 417	122 577	1 312 840	814 314
1984/85	1 406 347	106 581	1 299 766	714 539
1985/86	1 518 615	128 893	1 389 722	714 147
1986/87	1 565 487	116 267	1 449 220	739 305
1987/88	1 641 495	165 511	1 475 984	746 514
1988/89	1 638 345	163 749	1 474 596	780 298
1989/90	1 719 153	159 317	1 559 836	814 127
1990/91	1 746 850	173 416	1 573 434	823 756

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EL NIVEL PROFESIONAL MEDIO AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.18

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	122 391	43 423	78 968	10 411	606
1981/82	220 800	105 060	115 740	16 926	873
1982/83	301 553	148 714	152 839	21 304	1 071
1983/84	316 619	164 548	152 071	24 571	1 036
1984/85	317 061	170 880	146 181	28 109	1 309
1985/86	359 130	162 240	196 890	30 926	1 495
1986/87	408 684	179 666	229 018	35 046	1 709
1987/88	426 170	177 653	248 517	35 503	1 736
1988/89	427 686	171 333	256 353	36 458	1 768
1989/90	413 481	164 595	248 886	37 303	1 807
1990/91	378 894	149 104	229 790	36 382	1 816
1991/92	410 900	235 640	175 260	35 051	1 864

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN EL NIVEL PROFESIONAL MEDIO A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-90/91

CUADRO 6.19

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	143 720	22 393	121 327	88 460
1981/82	201 401	33 294	168 107	124 476
1982/83	179 068	21 780	157 288	99 843
1983/84	350 400	45 655	304 745	217 762
1984/85	344 853	42 589	302 264	209 284
1985/86	400 704	63 235	337 469	232 698
1986/87	412 590	61 641	350 949	252 168
1987/88	460 356	83 989	376 367	259 337
1988/89	453 984	87 013	366 971	260 126
1989/90	429 021	77 857	351 164	251 023
1990/91	405 956	65 634	340 322	244 113

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.20

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	207 997	69 963	138 034	12 988	484
1981/82	203 557	61 927	141 630	13 127	512
1982/83	190 167	53 613	136 554	13 266	535
1983/84	159 140	43 375	115 765	14 085	536
1984/85	106 886	28 464	78 422	13 930	515
1985/86	64 700	17 583	47 117	8 491	488
1986/87	27 110	6 316	20 794	5 685	403
1987/88	132 106	54 336	77 770	12 849	477
1988/89	126 676	49 238	77 438	12 806	475
1989/90	118 501	43 929	74 572	12 824	473
1990/91	108 987	38 162	70 825	12 194	461
1991/92	104 799	37 115	67 684	12 215	476

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN EDUCACION NORMAL A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-90/91

CUADRO 6.21

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	213 695	8 819	204 876	168 415
1981/82	213 501	11 036	202 465	165 556
1982/83	192 062	9 188	182 874	148 236
1983/84	162 812	4 619	158 193	130 013
1984/85	107 099	2 164	104 935	90 445
1985/86	64 011	2 519	61 492	56 372
1986/87	27 632	284	27 348	26 234
1987/88	51 862	2 633	49 229	43 359
1988/89	57 421	3 187	54 234	49 007
1989/90	58 317	2 649	55 668	51 124
1990/91	62 019	2 862	59 157	54 426

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.22
(1ª parte)

Ciclo escolar	Alumnos		
	Total	Hombres	Mujeres
1980/81	935 789	619 213	316 576
1981/82	1 007 123	660 825	346 298
1982/83	1 052 762	683 427	369 335
1983/84	1 121 252	719 219	402 033
1984/85	1 141 531	722 946	418 585
1985/86	1 199 120	744 754	454 366
1986/87	1 191 997	718 923	473 074
1987/88	1 112 788	690 774	422 014
1988/89	1 130 266	693 405	436 861
1989/90	1 140 224	690 668	449 556
1990/91	1 143 040	677 795	465 245
1991/92	1 218 211	716 286	501 925

CUADRO 6.22
(2ª parte y última)

Ciclo escolar	Personal docente	Escuelas
1980/81	73 789	894
1981/82	74 944	941
1982/83	87 716	1 039
1983/84	92 338	1 305
1984/85	101 261	1 540
1985/86	108 002	1 717
1986/87	115 902	1 796
1987/88	107 492	1 453
1988/89	115 675	1 524
1989/90	120 244	1 604
1990/91	122 230	1 662
1991/92	124 721	1 744

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

LIBROS DE TEXTO GRATUITOS
1980/81-91/92
(Miles de libros)

CUADRO 6.23
(1ª parte)

Ciclo escolar	Total	Libros de texto gratuitos para el alumno						
		Total	1° grado	2° grado	3° grado	4° grado	5° grado	6° grado
1980/81	78 259.8	70 594.8	18 000.0	10 500.0	9 000.0	12 594.8	11 000.0	9 500.0
1981/82	85 566.0	73 650.0	19 000.0	14 000.0	9 000.0	10 400.0	11 250.0	10 000.0
1982/83	95 714.0	79 850.0	18 800.0	11 100.0	16 250.0	11 200.0	12 000.0	10 500.0
1983/84	93 415.0	83 430.0	18 400.0	11 445.0	17 075.0	11 760.0	13 200.0	11 550.0
1984/85	92 179.0	82 545.0	18 120.0	11 265.0	16 825.0	11 960.0	13 125.0	11 250.0
1985/86	93 094.0	81 910.0	17 320.0	10 800.0	16 000.0	11 900.0	13 550.0	12 340.0
1986/87	84 464.0	74 150.0	15 800.0	9 300.0	14 500.0	10 800.0	12 500.0	11 250.0
1987/88	86 093.7	73 297.2	14 820.7	8 716.9	14 280.5	10 874.9	13 066.2	11 538.0
1988/89	85 810.2	70 624.7	14 253.6	8 875.7	13 626.0	10 299.7	12 368.4	11 201.3
1989/90	94 316.0	72 657.5	14 395.0	9 074.2	14 441.5	11 111.8	12 511.5	11 123.5
1990/91	89 412.0	74 054.0	14 715.0	9 412.0	14 726.0	10 953.0	12 679.0	11 569.0
1991/92	92 078.7	74 180.7	14 820.4	9 500.7	14 727.9	10 966.5	12 701.4	11 463.8

CUADRO 6.23
(2ª parte y última)

Ciclo escolar	Libros de texto gratuitos para el maestro							Otros libros
	Total	1° grado	2° grado	3° grado	4° grado	5° grado	6° grado	
1980/81	2 995.0	620.0	495.0	420.0	520.0	480.0	460.0	4 670.0
1981/82	2 661.0	175.0	630.0	450.0	520.0	434.0	452.0	9 255.0
1982/83	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	15 020.0
1983/84	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	9 141.0
1984/85	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	8 790.0
1985/86	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	10 340.0
1986/87	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	9 460.0
1987/88	692.7	137.8	126.7	110.0	114.0	107.5	96.7	12 103.8
1988/89	771.0	148.3	138.3	123.3	127.3	123.4	110.4	14 414.5
1989/90	681.8	129.0	120.4	115.5	110.5	105.5	100.9	20 976.7
1990/91	690.0	132.0	122.0	117.0	112.0	105.0	102.0	14 668.0
1991/92	699.7	133.3	120.7	120.4	114.8	105.5	105.0	17 198.3

FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MATRICULA ESCOLARIZADA DE EDUCACION PRIMARIA POR GRADO CUADRO 6.24
1980/81-91/92
(Miles de alumnos)

Ciclo escolar	Total	1° grado	2° grado	3° grado	4° grado	5° grado	6° grado
1980/81	14 666.3	3 695.5	2 836.5	2 480.2	2 163.6	1 885.0	1 605.5
1981/82	14 981.2	3 576.5	2 894.9	2 573.3	2 262.2	1 988.8	1 685.5
1982/83	15 222.9	3 492.0	2 856.3	2 635.9	2 372.3	2 093.2	1 773.2
1983/84	15 376.2	3 425.7	2 819.6	2 617.1	2 435.4	2 167.8	1 910.6
1984/85	15 219.2	3 293.2	2 750.8	2 588.9	2 421.5	2 231.6	1 933.2
1985/86	15 124.2	3 238.5	2 691.4	2 560.4	2 413.4	2 232.7	1 987.8
1986/87	14 994.6	3 206.1	2 670.3	2 518.2	2 391.1	2 221.8	1 987.1
1987/88	14 768.0	3 142.0	2 663.6	2 474.9	2 332.2	2 185.7	1 969.6
1988/89	14 656.4	3 132.8	2 645.9	2 481.8	2 307.0	2 140.2	1 948.7
1989/90	14 493.8	3 118.0	2 615.3	2 452.0	2 300.8	2 106.1	1 901.6
1990/91	14 401.6	3 069.9	2 612.0	2 447.1	2 278.2	2 107.1	1 887.3
1991/92	14 397.0	3 001.0	2 609.1	2 480.3	2 280.1	2 111.0	1 915.5

FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

MATRICULA ESCOLARIZADA DE EDUCACION SECUNDARIA POR GRADO CUADRO 6.25
1980/81-91/92
(Miles de alumnos)

Ciclo escolar	Total	1° grado	2° grado	3° grado
1980/81	3 033.9	1 206.3	998.5	829.1
1981/82	3 348.8	1 361.8	1 083.7	903.3
1982/83	3 583.3	1 421.6	1 198.8	962.9
1983/84	3 841.7	1 480.1	1 277.2	1 084.4
1984/85	3 969.1	1 523.9	1 310.9	1 134.3
1985/86	4 179.5	1 597.0	1 394.1	1 188.4
1986/87	4 294.6	1 628.4	1 427.2	1 239.0
1987/88	4 347.2	1 616.8	1 457.0	1 273.4
1988/89	4 365.3	1 612.3	1 460.9	1 292.1
1989/90	4 267.2	1 574.6	1 419.8	1 272.8
1990/91	4 190.2	1 542.6	1 398.9	1 248.7
1991/92	4 160.7	1 536.6	1 383.8	1 240.3

FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MATRICULA ESCOLARIZADA DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR POR GRADO 1980/81-91/92 (Miles de alumnos)

CUADRO 6.26
(1ª parte)

Ciclo escolar	Profesional medio (técnico) Total	1° grado	2° grado	3° grado	4° grado
1980/81	122.4	64.6	32.7	21.3	3.8
1981/82	220.8	129.9	57.2	30.3	3.4
1982/83	301.6	166.5	82.6	48.7	3.8
1983/84	316.6	157.4	92.7	61.2	5.3
1984/85	317.1	154.7	83.6	72.5	6.3
1985/86	359.1	179.6	100.9	73.1	5.5
1986/87	408.7	215.6	109.1	78.0	6.0
1987/88	426.2	213.3	124.3	83.1	5.5
1988/89	427.7	203.6	127.6	90.6	5.9
1989/90	413.5	193.6	120.4	93.9	5.6
1990/91	378.9	176.1	110.9	86.3	5.6
1991/92	410.9	204.4	113.5	87.5	5.5

CUADRO 6.26
(2ª parte y última)

Ciclo escolar	Bachillerato Total	2° grado	3° grado	4° grado
1980/81	1 057.7	495.0	357.2	205.5
1981/82	1 142.9	544.1	372.1	226.7
1982/83	1 233.9	578.9	406.6	248.4
1983/84	1 310.9	614 6	429.3	267.0
1984/85	1 427.8	699.9	448.8	279.1
1985/86	1 538.1	707.0	519.1	312.0
1986/87	1 527.4	693.2	495.7	338.5
1987/88	1 586.1	721.1	512.8	352.2
1988/89	1 642.8	750.1	526.1	366.6
1989/90	1 678.4	763.6	524.2	390.6
1990/91	1 721.6	765.6	549.0	407.0
1991/92	1 725.3	765.6	547.4	412.3

FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MATRICULA DE NIVEL SUPERIOR POR AREA DE ESTUDIO a/ 1980/81-91/92 (Miles de alumnos)

CUADRO 6.27

Ciclo escolar	Total	Ciencias exactas y naturales	Ciencias médicas	Ciencias agrope/ cuarias	Ingeniería y tecnología	Ciencias sociales y adminis/ trativas	Educación y huma/ nidades
1980/81	811.3	47.2	170.3	59.0	222.9	303.2	8.7
1981/82	875.6	50.9	183.8	63.7	240.6	327.2	9.4
1982/83	918.8	53.4	192.9	66.8	252.5	343.3	9.9
1983/84	981.2	57.4	205.9	70.9	270.0	366.9	0.1
1984/85	1 021.9	30.9	147.5	96.5	279.7	436.9	30.4
1985/86	1 072.7	32.5	154.9	101.3	293.6	458.4	32.0
1986/87	1 025.1	31.0	148.0	96.8	280.5	438.3	30.5
1987/88	1 071.4	32.4	154.7	101.2	293.2	458.0	31.9
1988/89	1 085.2	32.9	156.7	102.5	297.0	463.8	32.3
1989/90	1 094.3	28.1	119.9	67.6	335.6	507.7	35.4
1990/91	1 097.1	24.0	92.0	45.0	374.2	523.4	38.5
1991/92	1 164.0	20.0	71.0	30.0	412.8	588.6	41.6

a/ Hasta el ciclo 1985/86 la educación superior incluye la información de posgrado.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

POBLACION ATENDIDA EN EL SISTEMA DE EDUCACION EXTRAESCOLAR 1980-91

CUADRO 6.28

Año	Total	Educación inicial a/	Educación de adultos b/	Sistema abierto y semiescolarizado c/
1980	1 798 047	47 795	1 733 452	16 800
1981	1 895 262	54 056	1 814 106	27 100
1982	2 219 175	61 812	2 118 305	39 058
1983	2 647 229	271 667	2 319 953	55 609
1984	2 943 466	243 982	2 622 213	77 271
1985	3 207 170	371 583	2 658 612	176 975
1986	3 753 542	335 765	3 206 777	211 000
1987	3 190 921	353 673	2 560 568	276 680
1988	3 196 210	343 821	2 563 653	288 736
1989	3 346 288	291 104	2 758 805	296 379
1990	3 830 599	294 825	3 133 243	402 531
1991	4 425 080	344 904	3 566 539	513 637

a/ Se refiere a los niños atendidos vía padres de familia capacitados y a servicios proporcionados a lactantes y maternales en los centros de desarrollo infantil sin considerar a los de educación preescolar.
b/ Servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Educación para Adultos y los Centros de Educación Básica para Adultos.
c/ La información corresponde a la población inscrita que no necesariamente son las personas activas.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION ATENDIDA CON SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL 1980-91

CUADRO 6.29
(1ª parte)

Año	Población atendida total	Atención en centros de desarrollo infantil			
		Población atendida			Personal c/
		Total	Lactantes a/	Maternales b/	
1980	47 795	47 795	14 659	33 136	1 145
1981	54 056	54 056	16 185	37 871	1 424
1982	61 812	61 812	18 238	43 574	1 918
1983	271 667	69 080	20 417	48 663	1 978
1984	243 982	77 399	22 240	55 159	2 197
1985	371 583	81 295	22 780	58 515	2 214
1986	335 765	89 115	24 757	64 358	2 421
1987	353 673	93 526	25 905	67 621	3 004
1988	343 821	100 817	27 747	73 070	2 855
1989	291 104	104 397	28 280	76 117	3 304
1990	294 825	105 201	28 914	76 287	3 382
1991	344 904	113 512	30 534	82 978	3 571

CUADRO 6.29
(2ª parte y última)

Año	Atención vía padres de familia capacitados		
	Niños atendidos	Padres capacitados	Comunidades atendidas d/
1980	-	-	-
1981	-	-	-
1982	-	-	-
1983	202 587	91 433	2 585
1984	166 583	86 613	3 164
1985	290 288	160 798	6 026
1986	246 650	142 023	5 810
1987	260 147	158 558	5 677
1988	243 004	151 671	5 646
1989	186 707	127 795	5 193
1990	189 624	126 444	4 907
1991	231 392	129 096	5 421

a/ De 45 días a 1 año 6 meses.
b/ De 1 año 7 meses a 3 años 11 meses.
c/ Considera al personal que imparte educación preescolar (4 y 5 años).
d/ Se refiere a comunidades urbanas marginadas, rurales e indígenas.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MATRICULAS, MAESTROS, GRUPOS Y ESCUELAS DE EDUCACION INICIAL POR TIPO DE CONTROL
1980-91

CUADRO 6.30
(1ª parte)

Año	Matrículas a/				Maestros b/			
	Total	Federal	Estatal	Particular	Total	Federal	Estatal	Particular
1980	47 795	42 802	2 438	2 555	1 145	936	121	88
1981	54 066	48 410	2 767	2 889	1 424	1 088	221	115
1982	61 812	55 355	3 153	3 304	1 918	1 277	461	180
1983	69 080	61 865	3 523	3 692	1 978	1 464	304	210
1984	77 399	69 315	3 947	4 137	2 197	1 589	351	257
1985	81 295	72 804	4 146	4 345	2 214	1 464	413	337
1986	89 115	79 807	4 545	4 763	2 421	1 604	485	332
1987	93 526	78 676	9 450	5 400	3 004	2 149	419	436
1988	100 817	79 166	14 672	6 979	2 855	1 722	673	460
1989	104 397	80 681	15 928	7 788	3 304	1 900	825	579
1990	105 201	80 938	17 034	7 229	3 382	1 947	895	540
1991	113 512	86 870	18 241	8 401	3 571	1 923	956	692

CUADRO 6.30
(2ª parte y última)

Año	Grupos a/				Escuelas b/			
	Total	Federal	Estatal	Particular	Total	Federal	Estatal	Particular
1980	1 979	1 800	106	73	530	452	44	34
1981	2 375	2 021	222	132	646	498	75	73
1982	2 686	2 329	157	200	687	510	92	85
1983	3 087	2 522	310	255	785	559	127	99
1984	3 472	2 813	376	283	844	600	133	111
1985	3 914	3 005	535	374	909	615	152	142
1986	4 338	3 304	637	397	1 003	676	181	146
1987	4 746	3 737	575	434	1 084	782	135	167
1988	5 211	3 809	873	529	1 170	750	216	204
1989	5 544	3 878	1 049	617	1 238	764	235	239
1990	5 700	3 972	1 118	610	1 276	770	264	242
1991	6 471	4 517	1 216	738	1 402	835	279	288

a/ Se refiere a lactantes y maternales atendidos en los centros de desarrollo infantil, sin considerar a los preescolares.
b/ Proporcionan atención a lactantes, maternales y preescolares en los centros de desarrollo infantil.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION ATENDIDA CON SERVICIOS DE EDUCACION PARA ADULTOS a/
1980-91
(Miles)

CUADRO 6.31
(1ª parte)

Año	Total de población atendida	Educación para adultos			
		Total	Alfabetización	Educación básica	
				Total	Primaria
1980	1 733	1 607	481	671	497
1981	1 814	1 643	512	703	517
1982	2 118	2 009	687	780	568
1983	2 320	2 249	748	877	639
1984	2 622	2 530	758	1 058	800
1985	2 659	2 562	586	1 047	770
1986	3 207	3 100	1 012	1 039	798
1987	2 561	2 446	667	976	773
1988	2 564	2 434	451	1 204	936
1989	2 759	2 641	551	1 274	990
1990	3 133	3 017	512	1 470	1 102
1991	3 567	3 451	724	1 593	1 112

CUADRO 6.31
(2ª parte y última)

Año	Educación para adultos		Otros servicios b/	
	Educación básica	Capacitación no formal para el trabajo	Misiones culturales	Salas populares de lectura
	Secundaria			
1980	175	355	195	32
1981	186	429	137	34
1982	213	542	61	48
1983	238	624	46	25
1984	258	715	50	41
1985	276	928	57	40
1986	241	1 049	62	45
1987	203	803	66	48
1988	268	780	60	69
1989	284	816	63	54
1990	368	1 035	62	54
1991	481	1 134	60	56

a/ Servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Educación para Adultos y los Centros de Educación Básica para Adultos.
b/ Incluye servicios de educación básica para adultos, alfabetización y preparatoria abierta.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION ATENDIDA EN SISTEMAS ABIERTOS Y SEMIESCOLARIZADOS a/
1980-91

CUADRO 6.32
(1ª parte)

Año	Total	Educación profesional media				Bachillerato	
		Total	SEP b/	UNAM c/	IPN d/	Total	Bachillerato abierto
1980	16 800	-	-	-	-	16 800	16 800
1981	27 100	-	-	-	-	27 100	27 100
1982	39 058	-	-	-	-	39 058	39 058
1983	55 609	-	-	-	-	55 609	55 609
1984	77 271	-	-	-	-	77 271	77 271
1985	176 975	19 611	19 374	237	-	132 017	98 343
1986	211 000	18 826	18 387	308	131	162 125	134 000
1987	276 680	14 695	14 161	257	277	195 621	168 754
1988	288 736	1 266	781	228	257	234 469	202 503
1989	296 379	1 783	1 047	544	192	251 893	216 651
1990	402 531	1 834	1 067	571	196	354 552	318 275
1991	513 637	2 415	1 621	568	226	448 731	430 702

CUADRO 6.32
(2ª parte y última)

Año	Bachillerato		Educación superior y posgrado				
	Bachillerato técnico	Colegio de Bachilleres	Total	UNAM	IPN	UPN	Institutos Tecnológicos
1980	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-
1985	1 989	31 685	25 347	2 954	-	16 688	5 705
1986	1 720	26 405	30 049	3 013	259	20 622	6 155
1987	1 479	25 388	66 364	3 981	405	57 205	4 773
1988	2 448	29 518	53 001	4 325	352	44 336	3 988
1989	2 132	33 110	42 703	5 135	350	33 550	3 668
1990	2 174	34 103	46 145	5 476	2 041	34 556	4 072
1991	13 379	4 650	62 491	4 937	1 651	50 656	5 247

a/ Las cifras corresponden a la población inscrita que no necesariamente son las personas activas. Se reportan datos a partir de que inició su registro.
b/ Incluye a las personas atendidas en Centros de Estudios Tenológicos del Mar; Centros de Bachillerato Tecnológico Agropecuario; Institutos Tecnológicos; Centros de Enseñanza Técnica Industrial; y Centros de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios.
c/ Incluye a los técnicos en enfermería y a los técnicos en trabajo social.
d/ Incluye a las personas atendidas en los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos del IPN y en los Institutos del Walter Cross Bukanan.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

OTROS SERVICOS DE EDUCACION EXTRAESCOLAR PARA POBLACION INDIGENA a/ 1980-91

CUADRO 6.33
(1ª parte)

Año	Población atendida total	Centros de integración social: Población atendida	Centros de integración social: Personal docente	Centros de integración social: Centros	Procuradurías de comunidades indígenas: Población atendida	Procuradurías de comunidades indígenas: Personal docente	Procuradurías de comunidades indígenas: Procu-radurías
1980	142 390	4 135	604	31	82 255	108	54
1981	168 135	4 135	604	31	108 000	108	54
1982	165 135	4 135	604	31	108 000	95	54
1983	226 635	4 135	675	31	142 500	99	57
1984	229 135	4 135	667	32	142 500	99	57
1985	180 416	4 135	667	32	123 588	97	57
1986	201 558	5 300	667	32	133 705	109	58
1987	212 228	5 300	667	32	135 675	109	54
1988	246 100	5 300	667	32	170 000	107	58
1989	507 152	4 810	680	30	485 926	102	58
1990	507 152	4 810	680	30	485 926	102	58
1991	322 671	4 472	680	28	308 002	102	50

CUADRO 6.33
(2ª parte y última)

Año	Brigadas de desarrollo y mejoramiento: Población atendida	Brigadas de desarrollo y mejoramiento: Personal docente	Brigadas de desarrollo y mejoramiento: Brigadas
1980	56 000	281	35
1981	56 000	281	35
1982	53 000	253	33
1983	80 000	255	32
1984	82 500	255	33
1985	52 693	275	34
1986	62 553	271	34
1987	71 253	251	34
1988	70 800	286	34
1989	16 416	240	31
1990	16 416	240	31
1991	10 197	240	28

a/ Excluye la información de Centros de Castellanización y Escuelas Albergues.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EDUCACION ESPECIAL
1981-91

CUADRO 6.34
(1° parte)

Año	Total	Población atendida (Personas)								
		Total	Por área							
			Deficiencia mental	Trastornos visuales	Trastornos de audición y lenguaje	Problemas de conducta	Impedimentos motores	Problemas de aprendizaje	Problemas de lenguaje	Intervención temprana
1981	112 026	112 026	23 736	958	5 850	8 230	1 103	64 932	6 171	1046
1982	123 352	123 352	24 521	1 032	5 962	5 063	1 212	78 623	5 194	1745
1983	136 260	136 260	25 966	1 048	6 068	4 112	1 266	90 380	5 590	1830
1984	156 399	156 399	26 980	1 121	6 306	3 625	1 421	108 025	6 112	2809
1985	185 902	185 902	28 685	1 142	6 407	3 272	1 513	133 801	6 597	4485
1986	158 589	158 589	25 846	853	5 655	2 719	1 178	113 548	5 267	3523
1987	165 300	165 300	27 861	806	6 926	2 606	1 489	115 913	6 412	4297
1988	183 054	183 054	29 889	934	7 308	3 594	1 626	128 373	6 390	4940
1989	189 739	189 739	31 768	978	7 264	2 615	1 709	132 071	7 862	5492
1990	191 730	191 730	32 227	971	7 288	2 698	1 873	131 859	8 871	5943
1991	197 923	197 923	32 435	888	6 704	2 192	1 937	137 117	10 146	6504

CUADRO 6.34
(2° parte y última)

Año	Diagnosticados	Unidades de servicio						
		Total	Escuelas de educación especial	Centros de capacitación	Centros psicopedagógicos	Unidades de grupos integrados (Centro)	Centros de intervención temprana	Centros de diagnóstico y canalización
1981	12 358	779	403	19	82	275	-	-
1982	13 607	907	412	34	123	338	-	-
1983	15 031	1 042	420	46	160	407	9	-
1984	17 253	1 205	434	51	223	486	11	-
1985	18 470	1 378	476	67	279	543	13	-
1986	20 022	1 440	477	68	287	563	24	21
1987	22 685	1 562	524	74	339	573	29	23
1988	29 486	1 721	583	82	415	577	31	33
1989	35 017	1 815	625	84	460	579	32	35
1990	35 929	1 878	656	86	485	576	35	40
1991	41 198	1 924	684	82	514	567	37	40

FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GASTO FEDERAL EJERCIDO POR NIVEL EDUCATIVO 1980-91 (Millones de nuevos pesos)

CUADRO 6.35

Año	Total	Educación inicial	Educación básica	Educación media	Educación superior	Investigación, posgrado y desarrollo de material didáctico	Educación para adultos	Educación en el medio indígena a/	Cultura y deporte	Administración y servicios de apoyo
1980	140	-	70	15	30	3	4	4	6	8
1981	220	1	117	25	40	4	4	5	8	16
1982	369	1	188	47	72	7	7	8	12	27
1983	489	1	223	66	107	9	12	10	18	43
1984	827	3	349	89	140	25	23	29	35	134
1985	1 332	11	586	173	228	42	33	45	46	168
1986	2 113	7	933	353	402	71	44	66	67	170
1987	5 024	16	2 429	664	1 015	185	98	157	168	292
1988	10 120	30	4 785	1 444	2 009	357	205	324	348	618
1989	13 127	29	5 930	1 918	2 078	695	336	343	390	1 409
1990	17 663	51	8 375	2 262	2 905	1 033	363	452	590	1 632
1991	24 911	86	11 774	2 932	4 073	1 431	447	651	901	2 616

a/ A partir de 1989 incluye educación rural.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN LA EDUCACION BASICA 1980-91 (Millones de nuevos pesos)

CUADRO 6.36

Año	Total	Preescolar	Primaria	Especial	Secundaria			Construcciones
					Total	General a/	Técnica	
1980	70.4	2.7	40.4	0.3	20.1	11.5	8.6	6.9
1981	117.4	5.9	69.7	1.1	31.8	18.9	12.9	8.9
1982	187.5	10.9	112.1	2.7	48.3	30.9	17.4	13.5
1983	223.0	16.6	122.1	3.8	62.1	39.9	22.2	18.4
1984	348.9	28.1	185.7	6.7	102.0	65.4	36.6	26.4
1985	585.8	50.3	293.7	13.3	182.3	114.4	67.9	46.2
1986	933.4	81.3	479.4	23.8	273.0	172.9	100.1	75.9
1987	2 429.0	222.5	1 213.8	70.2	757.4	471.3	286.1	165.1
1988	4 785.4	456.2	2 331.6	134.4	1 515.1	932.3	582.8	348.1
1989	5 930.2	564.8	2 730.8	357.7	1 955.9	1 177.1	778.8	321.0
1990	8 376.3	856.6	4 059.2	245.5	2 820.8	1 725.8	1 095.0	393.2
1991	11 774.0	1 262.7	5 799.7	337.3	3 918.3	2 404.6	1 513.7	466.0

a/ Incluye telesecundaria desde 1989.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN EDUCACION MEDIA 1980-91 (Millones de nuevos pesos)

CUADRO 6.37

Año	Total	Media propedéutica										Media terminal
		Total	Tecnológica					Universitaria				
			Total	Agropecuaria	Industrial	Pesquera	Construcción	Total	Colegio de Bachilleres	Preparatoria y C.C.H.	Estatal	
1980	16	14	7	1	4	-	2	7	1	2	4	1
1981	26	23	12	2	7	-	3	11	2	3	6	1
1982	47	44	26	4	15	1	6	18	3	7	8	4
1983	66	60	35	6	16	1	13	26	4	10	12	6
1984	89	76	48	9	21	2	16	28	5	9	14	14
1985	173	152	97	22	50	3	22	55	8	18	28	21
1986	353	301	204	56	130	8	11	97	14	33	51	52
1987	664	543	329	92	212	13	13	214	30	71	113	121
1988	1 444	1 201	655	182	421	25	28	546	76	180	289	243
1989 a/	1 918	1 714	855	257	510	-	88	859	142	94	623	204
1990	2 262	2 011	1 014	265	618	-	131	997	183	132	682	251
1991	2 932	2 575	1 297	308	835	-	154	1 279	242	189	847	357

a/ A partir de este año la educación tecnológica pesquera se incluye en la agropecuaria. El rubro de construcción en educación tecnológica contiene los montos de las construcciones realizadas en la educación media universitaria y en la educación media terminal. En la universitaria de control estatal se incluyen los servicios de educación media superior general y bachillerato pedagógico.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN EDUCACION SUPERIOR 1980-91 (Millones de nuevos pesos)

CUADRO 6.38

Año	Total	Normal	Tecnológica					Universitaria				Construcciones
			Total	Agropecuario	Industrial	Pesquero a/	Otros	Total	UNAM	UAM	Estatal b/	
1980	30	3	7	-	5	-	2	16	9	2	6	4
1981	40	4	10	1	6	-	2	23	15	2	6	4
1982	72	5	23	1	18	-	4	38	17	4	17	6
1983	107	7	30	1	24	-	5	61	29	6	26	9
1984	140	11	37	2	29	1	6	81	38	8	35	12
1985	228	19	62	3	48	1	9	136	90	14	32	11
1986	402	44	104	5	81	2	16	241	106	20	115	14
1987	1 015	87	256	13	200	5	38	649	285	52	311	23
1988	2 009	180	511	26	399	10	77	1 255	552	100	603	63
1989	2 078	174	577	72	423	-	82	1 265	603	116	547	63
1990	2 906	261	782	102	571	-	110	1 757	709	154	895	105
1991	4 073	333	1 098	143	802	-	154	2 517	935	216	1 367	124

a/ A partir de 1989 la educación tecnológica pesquera se incluye en la agropecuaria.
b/ La educación universitaria de control estatal contiene a la educación superior general.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN INVESTIGACION, POSGRADO Y MATERIAL DIDACTICO CUADRO 6.39
1980-91
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Investigación educativa a/	Maestría y doctorado b/	Producción y desarrollo de material didáctico c/
1980	2.7	0.5	1.1	1.1
1981	3.7	0.9	1.5	1.3
1982	6.6	4.0	2.4	0.2
1983	8.6	4.4	4.1	0.1
1984	24.7	1.0	23.4	0.3
1985	42.4	2.3	39.8	0.3
1986	70.7	1.9	68.8	-
1987	184.5	3.5	180.9	0.1
1988	357.3	7.6	349.3	0.4
1989	694.9	361.1	173.3	160.5
1990	1 033.0	592.3	219.7	221.0
1991	1 430.6	843.3	325.8	261.5

a/ A partir de 1989 se incluye la investigación educativa, científica y tecnológica del sector (programas 3N, 3P, 3S y 3Q), y construcción para la investigación (5G).
b/ A partir de 1989 se incluye la educación de posgrado (programa DD), y construcción para posgrado (5F-07).
c/ Incluye producción y distribución de libros de textos a partir de 1989.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 7

SEGURIDAD, ORDEN PUBLICO Y FUERZAS ARMADAS

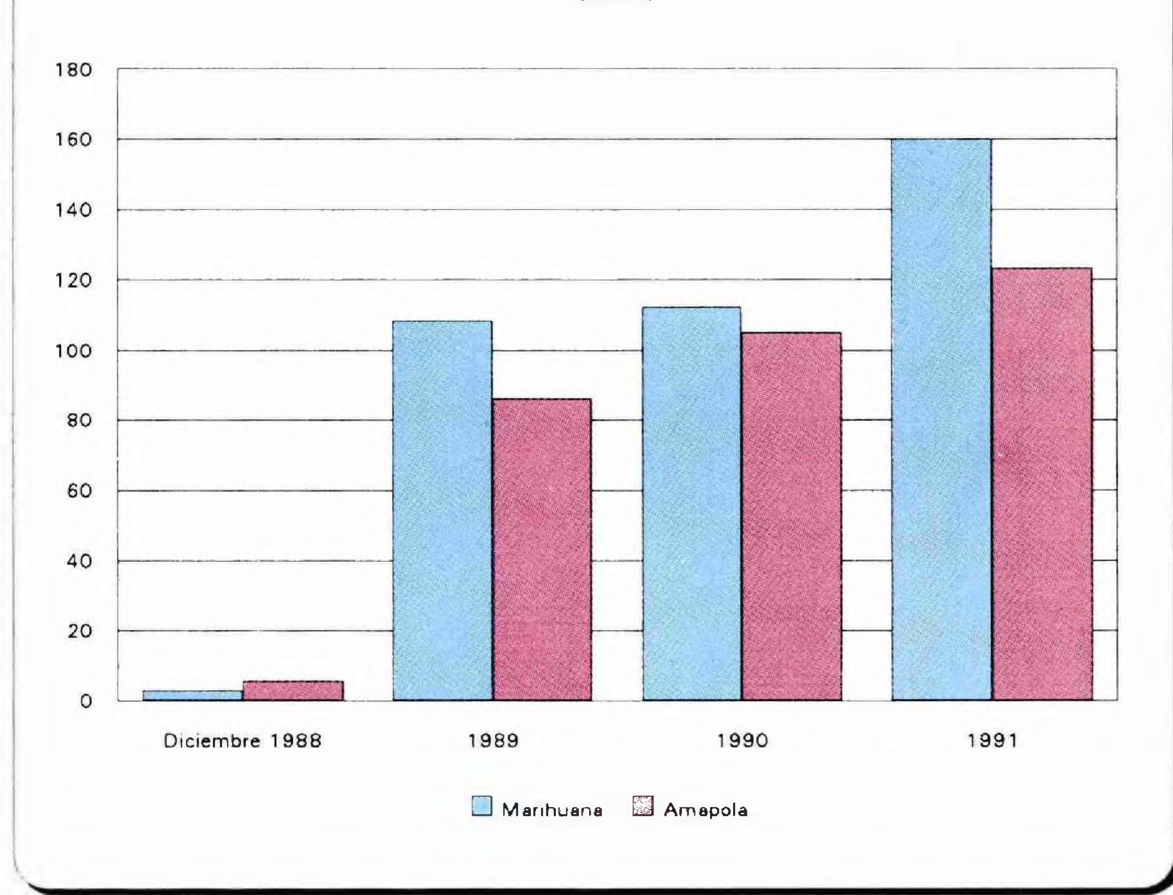
DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 7
SEGURIDAD, ORDEN PUBLICO Y FUERZAS ARMADAS

Este capítulo se integra con estadísticas del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, de la Secretaría de Gobernación, de la Procuraduría General de la República, de la Secretaría de Marina, de la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal, de la Dirección de Policía y Tránsito Estatales y Policía Federal de Caminos y Puertos. Se incluyen datos sobre delincuencia, menores infractores, vigilancia marítima, accidentes de tránsito, suicidios y otros.

El Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas de la Procuraduría General de la República reporta, a partir de diciembre de 1988, los resultados del combate al narcotráfico (Delitos contra la salud), en los que se puede apreciar la cada vez más intensa y efectiva campaña contra este mal y en la que durante el periodo erradicó 31 667 hectáreas de marihuana y 25 009 de amapola.

ERRADICACION DE PLANTIOS ILICITOS
(Miles)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACTUACION DEL MINISTERIO PUBLICO FEDERAL
1980-91

CUADRO 7.1
(1ª parte)

Año	Como vigilante de la constitucionalidad y legalidad				Como representante de la Federación			
	Pedimentos de amparo			Orientación legal (Personas)	Juicios federales iniciados a/	Actuación en demandas		
	Total Nacional	Sector central	Sector foráneo			Total	Promovidas por la Federación	Contestación de demandas
1980	23 082	13 781	9 301	-	-	92	31	61
1981	26 153	17 379	8 774	-	-	128	78	50
1982	26 007	18 248	7 759	-	97	162	97	65
1983	27 395	20 206	7 189	-	156	107	46	61
1984	22 390	19 250	3 160	1 285	227	92	38	54
1985	24 179	18 871	5 308	1 517	108	108	45	63
1986	41 892	22 201	30 261	935	200	64	18	46
1987	46 087	13 896	32 191	891	320	70	18	52
1988	44 623	18 094	26 549	548	709	50	17	33
1989	63 065	19 132	43 933	3 414	481	68	15	53
1990	53 437	21 222	34 215	3 660	456	119	41	78
1991	50 119	16 446	33 673	2 488	809	142	21	121

CUADRO 7.1
(2ª parte y última)

Año	Como autoridad b/					Como parte en juicios penales	
	Averiguaciones previas				Dictamen sobre el ejercicio de la acción penal	Iniciados	Concluidos
	Existencia anterior	Iniciadas	Despachadas	En trámite			
1980	11 792	43 759	47 346	8 205	39 197	8 255	7 563
1981	8 205	38 936	42 138	5 003	23 087	10 727	9 631
1982	5 484	36 380	37 560	4 304	17 644	9 434	8 050
1983	4 358	43 068	27 277	20 149	10 338	9 140	8 638
1984	20 149	35 506	33 539	22 116	12 147	9 431	8 183
1985	22 116	40 085	38 337	23 864	9 960	10 694	8 862
1986	23 864	36 161	33 644	26 381	10 257	11 594	9 062
1987	26 381	41 759	38 166	29 974	7 566	13 226	9 946
1988	29 974	42 866	48 104	24 736	17 638	13 841	10 438
1989	24 736	53 910	54 329	24 317	8 870	14 543	7 404
1990	24 317	49 660	48 900	25 077	10 316	10 573	7 240
1991	25 077	44 269	43 714	25 632	14 464	18 598	12 312

a/ A partir de 1987 se incluyen los juicios de nacionalización de bienes.
b/ En el rubro de averiguaciones previas para 1982 y 1983 las cantidades de existencia anterior no coinciden con las de en trámite del año que le antecede, debido a que se consignan los asuntos reingresados.
FUENTE: Procuraduría General de la República.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACTUACION DE LOS ORGANOS AUXILIARES DEL MINISTERIO PUBLICO FEDERAL
1980-91

CUADRO 7.2
(1ª parte)

Año	Policía Judicial Federal a/ Ordenes cumplidas				
	Total b/	Aprehensión	Reaprehensión	Investigación	Presentación y localización
1980	7 892	2 167	-	3 096	2 639
1981	5 091	1 188	-	1 918	1 985
1982	14 947	4 819	-	4 925	5 203
1983	7 295	2 329	-	1 898	3 068
1984	7 721	2 507	423	1 566	2 401
1985	6 991	1 667	411	1 530	2 553
1986	7 432	1 777	619	1 967	2 424
1987	7 248	1 646	584	2 169	2 351
1988	6 857	1 577	555	2 136	2 162
1989	7 384	1 779	813	1 956	2 419
1990	7 832	1 888	869	2 782	1 695
1991	9 182	2 824	1 053	2 446	2 118

CUADRO 7.2
(2ª parte y última)

Año	Policía Judicial Federal a/				Servicios periciales (Dictámenes emitidos) c/
	Ordenes cumplidas	Presuntos responsables por delitos en contra del patrimonio nacional			
	Comparecencia	Total	Nacionales	Extranjeros	
1980	-	-	-	-	11 847
1981	-	-	-	-	17 778
1982	-	-	-	-	13 579
1983	-	-	-	-	17 954
1984	825	2 193	2 122	71	23 282
1985	830	763	598	165	26 605
1986	645	1 522	1 353	169	2 744
1987	498	1 766	1 675	91	29 124
1988	428	1 174	1 048	126	33 640
1989	417	766	726	40	31 663
1990	598	569	476	93	39 228
1991	741	ND	ND	ND	39 158

a/ Esta información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
b/ De 1980 a 1983 las cifras no reflejan todas las órdenes cumplidas por la policía, en virtud de que no se dispone de datos para los rubros de reaprehensión y comparecencia.
c/ Contempla los dictámenes de contabilidad, balística, grafoscopía, traducción, ingeniería y arquitectura, medicina legal, química, tránsito, valuación, fotografía, identificación, aeronáutica civil, derechos de autor e incendios.
FUENTE: Procuraduría General de la República.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR LUGAR 1980-91

CUADRO 7.3
(1ª parte)

Año	Intentos de suicidio											
	Total	Casa habitación	Hotel o casa de huéspedes	Vía pública	En el campo	Cárcel	Edificio público	Cantina, restaurante café o cabaret	Hospital, sanatorio o consultorio	Fábrica o taller	Otro lugar	No especificado
1980	42	36	1	3	-	1	-	1	-	-	-	-
1981	52	44	1	-	2	1	1	1	-	-	2	-
1982	66	50	1	6	-	5	-	3	-	-	1	-
1983	62	47	3	2	1	1	1	1	1	1	4	-
1984	70	61	-	4	1	-	1	2	-	1	-	-
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	142	2	6	3	5	5	1	-	2	4	-
1987	166	147	2	5	2	4	1	-	-	-	5	-
1988 a/	108	94	-	8	2	-	1	-	1	-	2	-
1989 a/	96	83	2	3	1	1	3	-	-	2	1	-
1990 a/	144	129	-	4	-	2	3	1	1	-	1	3
1991 a/	108	95	-	2	2	5	-	-	1	1	2	-

CUADRO 7.3
(2ª parte y última)

Año	Suicidios											
	Total	Casa habitación	Hotel o casa de huéspedes	Vía pública	En el campo	Cárcel	Edificio público	Cantina, restaurante café o cabaret	Hospital, sanatorio o consultorio	Fábrica o taller	Otro lugar	No especificado
1980	672	478	11	60	44	14	12	2	11	1	32	7
1981	951	650	24	97	60	33	15	4	9	7	45	7
1982	1 042	764	24	79	66	25	16	3	16	10	35	4
1983	990	712	30	64	58	30	10	17	5	10	54	-
1984	1 124	815	25	72	81	36	17	8	13	15	42	-
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	893	15	85	76	31	19	13	15	10	48	-
1987	1 204	899	24	85	95	26	12	6	10	8	39	-
1988 a/	1 188	842	20	93	89	31	15	6	13	16	62	1
1989 a/	1 183	855	14	100	90	30	17	3	15	10	49	-
1990 a/	1 405	1 037	18	96	113	29	13	5	12	12	67	3
1991 a/	1 486	1 084	26	98	121	51	15	3	17	15	56	-

a/ No incluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal.
FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.**

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR MEDIO EMPLEADO
1980-91

CUADRO 7.4
(1ª parte)

Año	Intentos de suicidio											
	Total	Arma de fuego	Arma blanca	Estrangulación	Machacamiento	Precipitación	Veneno tomado	Gas venenoso	Quemaduras	Sumersión	Otro medio	Se ignora
1980	42	9	8	3	-	-	9	-	-	-	12	1
1981	52	10	11	6	-	2	8	-	1	-	14	-
1982	66	12	14	4	-	3	8	-	-	1	21	3
1983	62	9	10	7	-	1	13	-	-	1	19	2
1984	70	10	9	3	-	-	21	-	-	-	27	-
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	15	21	7	1	6	41	1	-	1	77	-
1987	166	11	14	8	-	4	45	1	1	-	82	-
1988 a/	108	16	11	6	-	-	28	-	-	-	47	-
1989 a/	96	13	13	6	-	-	27	-	-	-	37	-
1990 a/	144	19	14	7	-	-	39	2	1	-	60	2
1991 a/	108	16	14	3	-	1	30	1	-	-	43	-

CUADRO 7.4
(2ª parte y última)

Año	Suicidios											
	Total	Arma de fuego	Arma blanca	Estrangulación	Machacamiento	Precipitación	Veneno tomado	Gas venenoso	Quemaduras	Sumersión	Otro medio	Se ignora
1980	672	213	11	263	4	26	98	3	1	3	43	7
1981	951	336	23	367	2	19	117	4	6	15	37	25
1982	1 042	343	13	393	3	29	145	5	4	9	69	29
1983	990	257	48	399	6	23	155	14	6	6	76	-
1984	1 124	306	33	509	3	8	161	8	4	15	77	-
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	393	22	486	1	18	126	7	8	11	133	-
1987	1 204	428	15	419	5	21	149	3	2	14	146	2
1988 a/	1 188	345	16	490	7	18	141	4	7	15	144	1
1989 a/	1 183	382	23	461	3	20	134	4	6	16	134	1
1990 a/	1 405	417	23	630	3	13	163	2	5	7	137	15
1991 a/	1 486	484	20	643	3	25	153	8	4	8	138	-

a/ No incluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR CAUSA 1980-91

CUADRO 7.5
(1ª parte)

Año	Intentos de suicidio: Total	Amorosa	Dificultad económica	Disgusto familiar	Enfermedad grave e incurable	Enajenación mental	Intoxicación por alcohol	Intoxicación por drogas	Remordimiento	Otra causa	Se ignora
1980	42	7	1	12	3	-	2	1	-	4	12
1981	52	4	3	22	6	5	2	-	2	2	6
1982	66	7	1	24	4	7	-	-	-	4	19
1983	62	8	4	20	1	-	5	1	-	15	8
1984	70	7	5	28	1	3	3	-	2	6	15
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	20	7	51	7	7	9	3	2	24	40
1987	166	10	9	65	11	5	4	5	6	38	13
1988 a/	108	11	1	36	3	3	3	-	3	33	15
1989 a/	96	12	1	30	2	4	4	1	2	33	7
1990 a/	144	22	4	40	1	6	6	1	3	49	12
1991 a/	108	9	3	35	7	4	6	-	-	7	37

CUADRO 7.5
(2ª parte y última)

Año	Suicidios: Total	Amorosa	Dificultad económica	Disgusto familiar	Enfermedad grave e incurable	Enajenación mental	Intoxicación por alcohol	Intoxicación por drogas	Remordimiento	Otra causa	Se ignora
1980	672	53	14	57	53	40	34	8	6	24	383
1981	951	56	22	79	67	54	66	12	7	36	552
1982	1 042	94	21	89	86	58	68	8	13	36	569
1983	990	51	53	70	64	31	59	14	11	159	478
1984	1 124	66	37	78	76	55	53	7	20	168	564
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 206	72	29	103	81	56	71	25	9	158	601
1987	1 204	74	27	124	95	54	84	14	7	689	36
1988 a/	1 188	62	21	87	63	40	54	12	13	772	64
1989 a/	1 183	82	24	117	68	43	48	14	12	724	51
1990 a/	1 405	87	31	128	100	60	63	14	20	839	63
1991 a/	1 486	74	35	122	126	81	70	15	19	904	40

a/ No incluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR GRUPOS DE EDAD 1980-91

CUADRO 7.6
(1ª parte)

Año	Intentos de suicidio										
	Total	Menores de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 a 59 años	De 60 y más años	No especificada
1980	42	2	6	10	8	3	4	-	1	-	8
1981	52	2	8	9	9	9	3	2	1	2	7
1982	66	-	11	14	5	4	2	1	8	2	19
1983	62	-	10	11	5	11	2	5	1	4	13
1984	70	1	13	22	9	4	8	-	2	2	9
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	7	29	25	19	13	12	13	6	4	42
1987	166	7	31	34	26	11	9	11	6	6	25
1988 a/	108	7	20	26	9	14	5	7	1	3	16
1989 a/	96	3	18	16	17	5	3	8	1	4	21
1990 a/	144	8	33	28	22	12	10	4	2	2	23
1991 a/	108	5	25	21	9	6	2	8	4	1	27

CUADRO 7.6
(2ª parte y última)

Año	Suicidios										
	Total	Menores de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 a 59 años	De 60 y más años	No especificada
1980	672	17	86	130	89	51	38	58	53	63	87
1981	951	16	143	186	129	66	64	76	64	58	149
1982	1 042	40	121	180	110	105	67	90	68	103	158
1983	990	23	116	158	131	85	92	96	84	98	107
1984	1 124	15	115	159	169	110	95	115	90	128	128
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	35	145	180	169	114	91	119	82	118	162
1987	1 204	26	130	210	162	106	94	124	71	118	173
1988 a/	1 188	25	133	212	175	105	84	121	99	120	114
1989 a/	1 183	44	157	191	146	109	92	118	81	131	114
1990 a/	1 405	48	166	208	184	136	117	155	98	142	151
1991 a/	1 486	56	169	260	189	141	106	158	99	150	158

a/ No incluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR ESTADO CIVIL 1980-91

CUADRO 7.7
(1ª parte)

Año	Intentos de suicidio Total	Soltero	Casado	Viudo	Divorciado	Unión libre	No especificado
1980	42	16	14	2	2	3	5
1981	52	21	17	2	2	5	5
1982	66	29	23	5	1	-	8
1983	62	21	28	-	-	1	12
1984	70	33	31	1	1	2	2
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	69	59	3	9	5	25
1987	166	66	73	2	6	10	9
1988 a/	108	46	38	-	-	13	11
1989 a/	96	41	36	1	3	6	9
1990 a/	144	69	52	-	1	7	15
1991 a/	108	45	45	1	-	5	12

CUADRO 7.7
(2ª parte y última)

Año	Suicidios Total	Soltero	Casado	Viudo	Divorciado	Unión libre	Separado	No especificado
1980	672	284	281	21	12	37	-	37
1981	951	425	372	25	12	68	-	49
1982	1 042	421	427	32	13	77	-	72
1983	990	451	344	39	32	87	-	37
1984	1 124	372	516	35	20	68	-	113
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	488	497	40	27	90	-	63
1987	1 204	439	531	38	23	113	-	60
1988 a/	1 188	459	476	38	14	110	11	80
1989 a/	1 183	460	468	41	19	124	6	65
1990 a/	1 405	549	579	53	18	131	11	64
1991 a/	1 486	603	589	38	19	148	10	79

a/ No incluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INGRESO AL CONSEJO TUTELAR DE MENORES INFRACTORES EN EL DISTRITO FEDERAL POR EDAD SEGUN SEXO 1980-91 CUADRO 7.8

Año y sexo	Total	Hasta 7 años	De 8 años	De 9 años	De 10 años	De 11 años	De 12 años	De 13 años	De 14 años	De 15 años	De 16 años	De 17 años	De 18 años o más a/	Se ignora
1980	**3 627**	**7**	**7**	**11**	**20**	**34**	**72**	**119**	**256**	**402**	**701**	**1 142**	**367**	**489**
Hombres	3 244	1	7	8	18	26	71	103	214	322	627	1 016	352	479
Mujeres	383	6	-	3	2	8	1	16	42	80	74	126	15	10
1981	**3 444**	**8**	**6**	**41**	**58**	**84**	**156**	**226**	**307**	**455**	**894**	**1 008**	**131**	**70**
Hombres	3 044	3	5	39	54	79	137	199	248	382	801	913	121	63
Mujeres	400	5	1	2	4	5	19	27	59	73	93	95	10	7
1982	**3 554**	**3**	**3**	**10**	**36**	**63**	**112**	**181**	**364**	**554**	**834**	**1 257**	**41**	**96**
Hombres	3 162	2	3	9	34	56	97	143	304	479	740	1 167	33	95
Mujeres	392	1	-	1	2	7	15	38	60	75	94	90	8	1
1983	**6 272**	**4**	**10**	**15**	**43**	**68**	**128**	**258**	**438**	**901**	**1 606**	**2 534**	**53**	**214**
Hombres	5 494	4	9	14	40	56	106	214	361	769	1 403	2 275	32	211
Mujeres	778	-	1	1	3	12	22	44	77	132	203	259	21	3
1984	**5 517**	**5**	**10**	**12**	**30**	**55**	**113**	**231**	**504**	**821**	**1 423**	**2 181**	**79**	**53**
Hombres	4 858	3	9	10	27	50	103	183	414	694	1 278	1 973	68	46
Mujeres	659	2	1	2	3	5	10	48	90	127	145	208	11	7
1985	**5 726**	**4**	**8**	**15**	**31**	**46**	**116**	**230**	**465**	**950**	**1 516**	**2 222**	**114**	**9**
Hombres	5 118	3	7	9	22	38	87	179	394	859	1 369	2 051	94	6
Mujeres	608	1	1	6	9	8	29	51	71	91	147	171	20	3
1986	**4 773**	**2**	**4**	**11**	**29**	**52**	**123**	**211**	**439**	**802**	**1 182**	**1 819**	**91**	**8**
Hombres	4 171	2	4	9	28	46	99	163	351	695	1 041	1 647	78	8
Mujeres	602	-	-	2	1	6	24	48	88	107	141	172	13	-
1987	**4 524**	**1**	**7**	**20**	**30**	**52**	**104**	**191**	**415**	**773**	**1 153**	**1 686**	**75**	**17**
Hombres	3 933	1	6	18	28	47	87	155	337	659	1 006	1 507	65	17
Mujeres	591	-	1	2	2	5	17	36	78	114	147	179	10	-
1988	**5 518**	**1**	**5**	**10**	**25**	**38**	**90**	**218**	**519**	**945**	**1 449**	**2 079**	**99**	**40**
Hombres	4 941	1	4	9	23	32	82	187	448	820	1 295	1 916	90	34
Mujeres	577	-	1	1	2	6	8	31	71	125	154	163	9	6
1989	**4 917**	**4**	**8**	**12**	**30**	**51**	**110**	**226**	**421**	**764**	**1 291**	**1 899**	**73**	**28**
Hombres	4 375	4	8	9	26	43	93	197	357	657	1 161	1 732	62	26
Mujeres	542	-	-	3	4	8	17	29	64	107	130	167	11	2
1990	**4 174**	**4**	**9**	**10**	**24**	**51**	**94**	**201**	**333**	**653**	**1 115**	**1 605**	**68**	**7**
Hombres	3 735	3	7	8	22	49	85	173	294	554	1 016	1 451	66	7
Mujeres	439	1	2	2	2	2	9	28	39	99	99	154	2	-
1991	**3 553**	**4**	**7**	**13**	**23**	**40**	**142**	**181**	**320**	**553**	**895**	**1 315**	**55**	**5**
Hombres	3 212	3	6	11	23	36	122	158	277	496	813	1 208	55	4
Mujeres	341	1	1	2	-	4	20	23	43	57	82	107	-	1

a/ Comprende los ingresados que después de comprobar su edad , se remiten a los reclusorios, pero se consideran ingresos por los días de estancia en el Consejo.
FUENTE: Secretaría de Gobernación. Consejo Tutelar para Menores Infractores en el Distrito Federal.

INGRESO AL CONSEJO TUTELAR DE MENORES INFRACTORES EN EL DISTRITO FEDERAL POR CAUSAS DE INGRESO, SEGUN SEXO
1980-91

CUADRO 7.9

Año y sexo	Total	Allanamiento de morada	Daños en propiedad ajena	Ebriedad	Estupro	Homicidio	Inconveniente en vía pública	Intoxicación	Irregularidades de conducta	Lesiones	Prostitución	Protección	Rapto	Reventa	Robo	Tentativa de robo	Tentativa de violación	Vagancia	Violación	Otras causas a/
1980	**3 627**	**2**	**126**	**21**	**33**	**69**	**37**	**199**	**123**	**169**	**26**	**8**	**5**	-	**1 728**	**53**	**26**	**7**	**102**	**893**
Hombres	3 244	2	125	18	31	65	35	187	54	164	9	3	4	-	1 580	52	26	6	101	792
Mujeres	383	-	1	3	2	4	2	12	69	16	17	5	1	-	148	1	-	1	1	101
1981	**3 444**	**6**	**91**	**6**	**28**	**63**	**54**	**221**	**148**	**158**	**36**	**4**	**5**	-	**1 639**	**18**	**8**	**3**	**98**	**868**
Hombres	3 044	6	89	6	26	58	51	204	73	129	6	3	4	-	1 501	16	8	3	95	766
Mujeres	400	-	2	-	2	5	3	17	75	29	30	1	1	-	138	2	-	-	3	92
1982	**3 554**	**13**	**115**	**19**	**23**	**71**	**29**	**266**	**164**	**156**	**23**	**11**	**7**	**6**	**1 507**	**31**	**10**	**43**	**84**	**976**
Hombres	3 162	10	113	17	21	62	29	251	66	133	1	3	7	3	1 371	30	10	36	83	916
Mujeres	392	3	2	2	2	9	-	15	98	23	22	8	-	3	136	1	-	7	1	60
1983	**6 272**	**28**	**315**	**13**	**31**	**94**	**78**	**168**	**204**	**283**	**28**	**4**	**7**	**18**	**3 261**	**84**	**14**	**69**	**145**	**1 428**
Hombres	5 494	23	301	12	31	82	71	154	84	228	4	1	7	16	2 856	82	14	59	138	1 331
Mujeres	778	5	14	1	-	12	7	14	120	55	24	3	-	2	405	2	-	10	7	97
1984	**5 517**	**17**	**368**	**8**	**45**	**117**	**51**	**307**	**139**	**263**	**27**	-	**16**	**8**	**2 478**	**60**	**15**	**14**	**127**	**1 457**
Hombres	4 858	17	348	8	39	112	44	278	87	233	5	-	12	8	2 211	55	15	11	121	1 254
Mujeres	659	-	20	-	6	5	7	29	52	30	22	-	4	-	267	5	-	3	6	203
1985	**5 726**	**18**	**241**	**34**	**45**	**143**	**42**	**266**	**155**	**364**	**16**	-	**12**	**2**	**2 364**	**58**	**24**	**5**	**139**	**1 798**
Hombres	5 118	17	227	34	43	125	39	249	103	328	15	-	9	2	2 133	57	23	4	135	1 576
Mujeres	608	1	14	-	2	18	3	17	52	36	1	-	3	-	231	1	1	1	4	223
1986	**4 773**	-	**216**	-	-	**118**	**34**	**228**	**101**	**506**	-	-	-	-	**2 254**	**97**	-	-	**113**	**1 106**
Hombres	4 171	-	205	-	-	104	30	207	54	451	-	-	-	-	1 998	96	-	-	110	916
Mujeres	602	-	11	-	-	14	4	21	47	55	-	-	-	-	256	1	-	-	3	190
1987	**4 524**	-	**120**	-	-	**157**	**2**	**138**	**116**	**313**	-	-	-	**104**	**2 065**	-	-	-	**101**	**1 408**
Hombres	3 933	-	109	-	-	145	2	127	72	258	-	-	-	101	1 792	-	-	-	97	1 230
Mujeres	591	-	11	-	-	12	-	11	44	55	-	-	-	3	273	-	-	-	4	178
1988	**5 518**	**16**	**114**	**1**	**25**	**231**	-	**197**	**73**	**399**	-	-	**4**	-	**2 251**	**77**	**16**	**1**	**123**	**1 990**
Hombres	4 941	14	110	1	23	211	-	178	48	359	-	-	4	-	1 976	74	15	-	120	1 808
Mujeres	577	2	4	-	2	20	-	19	25	40	-	-	-	-	275	3	1	1	3	182
1989	**4 917**	**21**	**136**	**2**	**25**	**140**	**10**	**177**	**65**	**376**	-	-	**3**	-	**1 809**	**81**	**25**	**4**	**163**	**1 880**
Hombres	4 375	19	130	2	22	128	7	157	38	313	-	-	3	-	1 614	81	25	4	157	1 675
Mujeres	542	2	6	-	3	12	3	20	27	63	-	-	-	-	195	-	-	-	6	205
1990	**4 174**	**24**	**113**	**3**	**18**	**111**	-	**122**	**28**	**303**	-	-	-	-	**1 620**	**73**	**37**	**8**	**127**	**1 587**
Hombres	3 735	23	111	3	18	97	-	113	17	266	-	-	-	-	1 414	68	37	7	121	1 440
Mujeres	439	1	2	-	-	14	-	9	11	37	-	-	-	-	206	5	-	1	6	147
1991	**3 553**	**11**	**137**	-	**5**	**100**	-	**71**	-	**151**	-	-	-	-	**1 379**	**114**	**34**	-	**111**	**1 440**
Hombres	3 212	11	127	-	5	96	-	66	-	137	-	-	-	-	1 212	113	34	-	111	1 300
Mujeres	341	-	10	-	-	4	-	5	-	14	-	-	-	-	167	1	-	-	-	140

a/ Incluye los casos con una o más infracciones.
FUENTE: Secretaría de Gobernación. Consejo Tutelar para Menores Infractores en el Distrito Federal.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INGRESO AL CONSEJO TUTELAR DE MENORES INFRACTORES EN EL DISTRITO FEDERAL POR NIVEL DE INSTRUCCION, SEGUN SEXO
1983-91

CUADRO 7.10

Año y sexo	Total	Analfabetas	Primaria	Secundaria	Carrera técnica después de la primaria	Carrera técnica después de la secundaria	Preparatoria o vocacional	Normal	No especificado a/
1983	**6 272**	**111**	**1 682**	**1 411**	**16**	**27**	**1 088**	**3**	**1 934**
Hombres	5 494	84	1 466	1 271	4	17	940	1	1 711
Mujeres	778	27	216	140	12	10	148	2	223
1984	**5 517**	**151**	**2 146**	**1 958**	**12**	**69**	**720**	-	**461**
Hombres	4 858	109	1 856	1 790	8	55	628	-	412
Mujeres	659	42	290	168	4	14	92	-	49
1985	**5 726**	**135**	**2 080**	**2 332**	**43**	**33**	**766**	-	**337**
Hombres	5 118	104	1 804	2 136	35	30	735	-	274
Mujeres	608	31	276	196	8	3	31	-	63
1986	**4 773**	**92**	**1 906**	**2 021**	-	-	**366**	-	**388**
Hombres	4 171	69	1 607	1 822	-	-	345	-	328
Mujeres	602	23	299	199	-	-	21	-	60
1987	**4 524**	**86**	**1 801**	**1 802**	-	**123**	**433**	-	**279**
Hombres	3 933	65	1 550	1 601	-	83	393	-	241
Mujeres	591	21	251	201	-	40	40	-	38
1988	**5 518**	**90**	**1 967**	**2 470**	-	-	**512**	-	**479**
Hombres	4 941	68	1 762	2 255	-	-	446	-	410
Mujeres	577	22	205	215	-	-	66	-	69
1989	**4 917**	**103**	**1 810**	**2 269**	-	-	**509**	-	**226**
Hombres	4 375	83	1 601	2 030	-	-	459	-	202
Mujeres	542	20	209	239	-	-	50	-	24
1990	**4 174**	**86**	**1 631**	**1 942**	-	-	**395**	-	**120**
Hombres	3 735	63	1 433	1 767	-	-	375	-	97
Mujeres	439	23	198	176	-	-	20	-	23
1991	**3 553**	**126**	**1 513**	**1 566**	-	-	**261**	-	**87**
Hombres	3 212	103	1 374	1 432	-	-	229	-	74
Mujeres	341	23	139	134	-	-	32	-	13

a/ Incluye los casos con una o más infracciones y otros estudios.
FUENTE: Secretaría de Gobernación. Consejo Tutelar para Menores Infractores en el Distrito Federal.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO, SEGUN AÑO DE REGISTRO 1979-89

CUADRO 7.11
(1ª parte)

Año	Fuero federal										
	Total	Robo	Contra la salud	Contrabando	Daño en propiedad ajena	Peculado y concusión	Fraude y estafa	Lesiones	Homicidio	Otros delitos	No especificado
1979	7 507	418	2 883	421	614	97	472	313	201	2 069	19
1980	6 418	298	2 072	476	513	132	706	285	231	1 699	6
1981	7 952	325	3 096	530	512	94	951	189	240	2 008	7
1982	7 230	385	2 487	304	541	114	1 066	225	293	1 800	15
1983	8 424	558	2 913	266	611	195	1 134	223	247	2 264	13
1984	8 942	647	3 984	370	549	207	625	303	220	2 028	9
1985	9 938	651	4 486	442	605	192	354	251	260	2 689	8
1986	11 971	774	5 582	392	453	168	341	243	231	3 783	4
1987	15 660	967	8 788	258	408	209	312	185	195	4 323	15
1988	16 237	1 023	8 984	230	450	173	283	120	160	4 769	55
1989	20 525	1 101	11 354	343	289	259	420	167	222	6 344	26

CUADRO 7.11
(2ª parte y última)

Año	Fuero común										
	Total	Lesiones	Robo	Homicidio	Abuso de confianza	Fraude y estafa	Rapto y estupro	Daño en propiedad ajena	Violación	Otros delitos	No especificado
1979	67 184	20 998	14 542	6 721	981	1 874	1 859	4 167	2 043	13 929	70
1980	69 748	20 939	14 714	6 372	840	1 885	1 838	5 920	2 069	15 089	82
1981	68 232	21 332	13 851	6 540	854	1 713	1 656	6 082	1 976	14 156	72
1982	73 745	21 680	16 557	6 561	867	1 854	1 685	6 496	2 171	15 768	106
1983	88 492	24 466	23 316	6 299	1 077	2 242	1 444	9 082	2 419	18 006	141
1984	98 428	27 488	26 254	6 392	1 183	2 660	1 649	9 159	2 490	21 018	135
1985	105 601	29 085	26 993	6 499	1 308	3 096	1 712	10 152	2 709	23 883	164
1986	112 151	29 314	30 823	6 607	1 438	3 423	1 584	10 990	2 816	24 996	160
1987	119 164	28 666	34 283	6 852	1 559	3 563	1 664	10 947	2 931	28 518	181
1988	122 836	29 103	36 884	6 930	1 469	3 714	1 344	10 145	2 963	29 930	354
1989	124 412	29 244	35 129	6 988	1 704	4 635	1 449	9 473	3 345	32 062	383

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO, SEGUN AÑO DE REGISTRO 1979-89

CUADRO 7.12
(1ª parte)

Año	Fuero federal										
	Total	Robo	Contra la salud	Contra-bando	Daño en propie-dad ajena	Peculado y con-cusión	Fraude y estafa	Lesiones	Homi-cidio	Otros delitos	No espe-cificado
1979	7 448	315	3 669	161	712	109	639	281	199	1 342	21
1980	7 117	230	2 833	219	577	109	560	356	190	2 031	12
1981	7 853	340	2 846	338	820	113	743	261	222	2 148	22
1982	7 546	303	2 795	194	500	93	941	217	221	2 273	9
1983	7 593	396	2 740	168	607	136	1 036	212	277	2 009	12
1984	7 608	586	2 978	234	531	202	611	267	237	1 941	21
1985	8 346	537	3 868	253	605	178	257	238	240	2 154	16
1986	9 383	590	4 155	195	486	181	296	232	210	3 010	28
1987	11 249	806	5 202	215	476	151	289	196	201	3 693	20
1988	14 053	869	7 704	229	455	196	253	162	167	3 938	80
1989	15 277	995	8 508	188	227	230	242	150	171	4 512	54

CUADRO 7.12
(2ª parte y última)

Año	Fuero común										
	Total	Lesiones	Robo	Homi-cidio	Abuso de con-fianza	Fraude y estafa	Rapto y estupro	Daño en propie-dad ajena	Violación	Otros delitos	No espe-cificado
1979	53 989	18 114	11 457	6 096	338	1 191	1 186	3 063	1 674	10 740	130
1980	56 939	18 841	11 656	6 249	413	1 414	1 200	4 199	1 705	11 152	110
1981	57 603	19 532	10 989	6 122	452	1 311	1 219	4 827	1 769	11 197	185
1982	58 905	19 813	11 254	6 311	386	1 196	1 153	4 877	1 784	12 007	124
1983	60 719	19 174	13 255	5 822	380	1 238	986	5 503	1 818	12 436	107
1984	63 952	20 178	14 986	5 454	435	1 346	912	5 627	1 884	12 967	163
1985	74 800	22 554	17 955	5 996	550	1 756	1 017	6 585	2 206	15 997	184
1986	81 668	24 115	20 593	6 224	499	1 763	1 085	6 763	2 318	18 165	153
1987	84 407	23 693	22 865	6 205	594	1 826	1 049	6 832	2 294	18 857	192
1988	85 159	22 114	24 662	5 912	625	1 928	1 007	5 350	2 269	20 977	315
1989	93 729	23 782	27 344	6 544	705	2 110	1 086	5 457	2 460	23 911	330

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR GRUPOS DE EDAD, SEGUN AÑO DE REGISTRO 1979-89

CUADRO 7.13
(1ª parte)

Año	Fuero federal							
	Total	Menores de 18 años	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años	No especificada
1979	7 507	109	368	1 366	1 352	2 130	1 964	219
1980	6 418	56	313	1 216	1 197	1 684	1 728	224
1981	7 952	91	395	1 531	1 510	2 119	2 048	258
1982	7 230	76	347	1 348	1 342	1 985	1 903	229
1983	8 424	95	408	1 669	1 690	2 380	1 973	209
1984	8 942	106	517	1 966	1 835	2 429	1 896	193
1985	9 938	89	616	2 212	2 151	2 524	2 021	325
1986	11 971	145	780	2 687	2 552	3 109	2 384	314
1987	15 660	208	1 127	3 549	3 378	4 016	2 983	399
1988	16 237	229	1 162	3 714	3 515	4 198	2 923	496
1989	20 525	305	1 230	4 209	4 450	5 885	3 917	529

CUADRO 7.13
(2ª parte y última)

Año	Fuero común							
	Total	Menores de 18 años	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años	No especificada
1979	67 184	3 292	7 583	16 669	11 382	14 058	13 000	1 300
1980	69 748	3 424	7 335	17 002	12 285	14 475	13 653	1 574
1981	68 232	3 224	7 223	16 969	11 840	14 200	13 350	1 426
1982	73 745	3 149	8 200	18 361	12 961	15 277	14 110	1 687
1983	88 492	3 408	10 163	22 533	15 872	18 401	16 308	1 807
1984	98 428	3 705	10 791	24 990	17 688	21 185	17 888	2 281
1985	105 601	3 793	11 679	25 840	19 301	22 695	19 310	2 983
1986	112 151	4 690	12 941	27 933	20 230	23 517	19 856	2 984
1987	119 164	4 949	13 179	29 248	21 295	25 440	21 400	3 653
1988	122 836	4 934	13 393	29 874	21 938	26 316	21 598	4 783
1989	124 412	4 580	13 269	29 816	22 446	26 963	21 956	5 382

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR GRUPOS DE EDAD, SEGUN AÑO DE REGISTRO 1979-89

CUADRO 7.14
(1ª parte)

Año	Fuero federal							
	Total	Menores de 18 años	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años	No especificada
1979	7 448	37	357	1 509	1 428	2 086	1 928	103
1980	7 117	18	330	1 348	1 331	2 021	1 967	102
1981	7 853	44	384	1 633	1 488	2 126	2 052	126
1982	7 546	32	353	1 407	1 413	2 089	2 147	105
1983	7 593	32	386	1 530	1 510	2 090	1 951	94
1984	7 608	28	385	1 680	1 655	2 066	1 727	67
1985	8 346	37	533	2 006	1 780	2 149	1 728	113
1986	9 383	44	623	2 160	2 044	2 322	2 027	163
1987	11 249	48	761	2 574	2 509	2 971	2 216	170
1988	14 053	64	1 013	3 256	3 088	3 747	2 708	177
1989	15 277	95	1 030	3 402	3 345	4 221	3 000	184

CUADRO 7.14
(2ª parte y última)

Año	Fuero común							
	Total	Menores de 18 años	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años	No especificada
1979	53 989	2 459	5 829	13 307	9 116	11 464	11 227	587
1980	56 939	2 300	6 090	14 118	9 932	12 358	11 509	632
1981	57 603	2 324	6 146	14 308	10 113	12 171	11 842	699
1982	58 905	1 996	6 142	14 914	10 633	12 781	11 791	648
1983	60 719	1 883	6 749	15 384	10 837	13 180	12 015	671
1984	63 952	1 744	7 070	16 208	11 352	14 165	12 614	799
1985	74 800	2 100	8 215	18 825	13 543	16 498	14 696	923
1986	81 668	2 251	9 202	20 475	15 264	17 802	15 653	1 021
1987	84 407	2 523	9 725	21 479	15 241	18 005	15 979	1 455
1988	85 159	2 842	9 385	21 458	15 468	18 617	15 942	1 447
1989	93 729	2 946	10 192	23 292	17 313	20 943	17 414	1 629

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIDENTES FATALES DE TRANSITO TERRESTRE POR ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE a/ 1980-91

CUADRO 7.15
(1ª parte)

Año	Total	Accidentes en zona urbana					
		Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	6 165	3 343	780	1 587	4	754	218
1981	6 625	3 505	883	1 738	3	687	194
1982	6 575	3 328	931	1 507	1	699	190
1983	5 857	2 941	723	1 356	6	663	193
1984	5 808	2 854	685	1 371	4	594	200
1985	6 030	2 988	717	1 433	6	621	211
1986	6 046	3 088	654	1 440	2	712	280
1987	6 300	3 111	822	1 403	2	635	249
1988	6 047	3 012	720	1 412	4	641	235
1989	11 173	2 911	835	1 249	1	625	201
1990	8 191	3 098	938	1 468	7	482	203
1991	8 024	2 680	1 086	1 080	1	271	242

CUADRO 7.15
(2ª parte y última)

Año	Accidentes en zona rural					
	Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	2 822	1 206	562	18	885	151
1981	3 120	1 271	611	14	1 059	165
1982	3 247	1 303	619	22	1 151	152
1983	2 916	1 106	619	41	1 017	133
1984	2 954	1 131	656	32	985	150
1985	3 042	1 087	585	45	1 193	132
1986	2 958	1 102	612	41	1 064	139
1987	3 189	1 101	650	39	1 239	160
1988	3 035	1 106	626	36	1 121	146
1989	8 262	1 727	1 040	717	3 039	1 739
1990	5 093	2 005	1 066	125	1 162	735
1991	5 344	1 845	1 268	147	1 481	603

a/ Fatal: Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento.
b/ Se considera el choque entre dos o más vehículos, ya sea de frente, lateral o por alcance.
c/ Atropellamiento de una o más personas por un vehículo a motor.
d/ Atropellamiento de cualquier ser viviente del género animal por vehículo a motor.
f/ Se considera todo accidente de un sólo vehículo a motor que sufra percance en carretera, ciudad o casa, ya sea por salida de la cinta asfáltica, por volcadura, incendio o colisión con objetos fijos.
g/ Colisión con ferrocarril, caída de objetos al vehículo estando estacionado, caída de pasajeros sin colisión con otro vehículo a motor, colisión con bicicleta o triciclo, con otro vehículo sin motor, carros de mano, de tracción animal y no especificados.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Procuraduría General de Justicia del D.F.; Dirección de Policía y Tránsito Estatales y Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Policía Federal de Caminos y Puertos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIDENTES NO FATALES DE TRANSITO TERRESTRE POR ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE a/ 1980-91

CUADRO 7.16 (1ª parte)

Año	Total	Accidentes en zona urbana					
		Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	42 449	33 752	16 100	12 447	28	3 255	1 922
1981	45 860	36 725	17 645	13 803	4	3 534	1 739
1982	44 281	34 985	17 118	12 464	5	3 509	1 889
1983	41 030	31 221	14 204	11 721	12	3 261	2 023
1984	43 717	33 383	15 379	12 125	9	3 300	2 570
1985	49 055	38 423	17 480	14 217	22	3 553	3 151
1986	46 767	36 524	17 038	12 770	18	3 444	3 254
1987	63 386	51 957	28 495	13 836	-	6 615	3 011
1988	46 972	36 311	16 633	13 237	16	3 433	2 992
1989	45 753	30 114	9 762	13 974	2	2 772	3 604
1990	55 389	35 802	16 346	12 528	10	3 379	3 539
1991	54 765	33 374	13 336	12 282	19	1 717	6 020

CUADRO 7.16 (2ª parte y última)

Año	Accidentes en zona rural					
	Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	8 697	3 978	1 275	85	2 843	516
1981	9 125	4 216	1 061	97	3 311	440
1982	9 296	4 348	1 105	87	3 294	462
1983	9 809	4 529	1 055	147	3 584	494
1984	10 334	4 709	1 078	133	3 934	480
1985	10 632	4 143	894	160	4 894	541
1986	10 243	4 442	1 009	148	4 138	506
1987	11 429	4 309	1 048	153	5 367	552
1988	10 661	4 401	1 007	149	4 584	520
1989	15 639	1 522	2 561	993	6 668	3 895
1990	19 687	1 068	1 593	484	12 193	4 249
1991	21 391	9 036	1 510	364	7 743	2 738

a/ No fatal: Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones leves sin consecuencias de muerte.
b/ Se considera el choque entre dos o más vehículos, ya sea de frente, lateral o por alcance.
c/ Atropellamiento de una o más personas por un vehículo a motor.
d/ Atropellamiento de cualquier ser viviente del género animal por vehículo a motor.
f/ Se considera todo accidente de un sólo vehículo a motor que sufra percance en carretera, ciudad o casa, ya sea por salida de la cinta asfáltica, por volcadura, incendio o colisión con objetos fijos.
g/ Colisión con ferrocarril, caída de objetos al vehículo estando estacionado, caída de pasajeros sin colisión con otro vehículo a motor, colisión con bicicleta o triciclo, con otro vehículo sin motor, carros de mano, de tracción animal y no especificados.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Procuraduría General de Justicia del D.F.; Dirección de Policía y Tránsito Estatales y Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Policía Federal de Caminos y Puertos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE CON SOLO DAÑOS POR ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE a/ 1980-91

CUADRO 7.17
(1ª parte)

Año	Total	Accidentes en zona urbana					
		Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	132 644	101 023	89 067	-	41	10 698	1 317
1981	153 065	116 691	101 111	-	16	13 787	1 777
1982	152 257	111 647	96 414	-	32	13 371	1 830
1983	138 543	104 241	90 920	-	45	11 568	1 708
1984	144 295	106 736	92 073	-	74	12 057	2 532
1985	155 342	114 293	100 353	-	90	12 151	1 699
1986	148 877	111 246	97 754	-	96	11 568	1 828
1987	133 137	96 155	86 246	-	60	8 378	1 471
1988	150 637	112 329	97 686	-	80	12 679	1 884
1989	152 223	126 044	112 307	-	26	11 543	2 168
1990	160 587	127 966	117 396	-	27	8 271	2 272
1991	170 085	129 017	116 923	-	10	10 667	1 417

CUADRO 7.17
(2ª parte y última)

Año	Accidentes en zona rural					
	Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	31 621	12 925	-	713	16 271	1 712
1981	36 374	14 087	-	814	19 901	1 572
1982	40 610	15 462	-	1 096	22 420	1 632
1983	34 302	13 227	351	1 166	18 205	1 353
1984	37 559	14 077	255	1 111	20 539	1 577
1985	41 049	16 440	819	1 273	20 892	1 625
1986	37 631	14 577	472	1 182	19 880	1 520
1987	36 982	15 255	628	1 202	18 450	1 447
1988	38 308	15 088	544	1 192	19 941	1 543
1989	26 179	12 577	-	1 356	9 304	2 942
1990	32 621	15 158	-	410	12 077	4 976
1991	41 068	19 638	-	579	15 140	5 711

a/ Sólo daños: Se refiere a todo accidente de tránsito en el que solamente se ocasionaron daños a la propiedad, se incluyen los que ocasionan lesiones a animales.
b/ Se considera el choque entre dos o más vehículos, ya sea de frente, lateral o por alcance.
c/ Atropellamiento de una o más personas por un vehículo a motor.
d/ Atropellamiento de cualquier ser viviente del género animal por vehículo a motor.
f/ Se considera todo accidente de un sólo vehículo a motor que sufra percance en carretera, ciudad o casa, ya sea por salida de la cinta asfáltica, por volcadura, incendio o colisión con objetos fijos.
g/ Colisión con ferrocarril, caída de objetos al vehículo estando estacionado, caída de pasajeros sin colisión con otro vehículo a motor, colisión con bicicleta o triciclo, con otro vehículo sin motor, carros de mano, de tracción animal y no especificados.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Procuraduría General de Justicia del D.F.; Dirección de Policía y Tránsito Estatales y Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Policía Federal de Caminos y Puertos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VICTIMAS DE ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE POR ZONA URBANA Y RURAL 1980-91

CUADRO 7.18

Año	Total		Zona urbana		Zona rural	
	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
1980	8 266	73 394	3 932	50 528	4 334	22 866
1981	10 033	79 955	4 139	55 245	5 894	24 710
1982	9 171	76 756	3 948	52 427	5 223	24 329
1983	7 590	69 561	3 454	46 624	4 136	22 937
1984	7 719	75 247	3 374	49 958	4 345	25 289
1985	8 193	84 418	3 566	56 537	4 627	27 881
1986	8 025	81 238	3 532	54 013	4 493	27 225
1987	8 969	96 137	4 167	68 302	4 802	27 835
1988	8 162	80 984	3 618	55 087	4 544	25 897
1989	9 030	94 266	4 003	64 122	5 027	30 144
1990	9 148	86 920	3 629	50 560	5 519	36 360
1991	9 165	87 700	3 431	44 723	5 734	42 977

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Procuraduría General de Justicia del D.F.; Dirección de Policía y Tránsito Estatales y Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Policía Federal de Caminos y Puertos.

ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD, ERRADICACION DE PLANTIOS ILICITOS 1988-91

CUADRO 7.19 (1ª parte)

Año	Marihuana							
	Plantíos				Hectáreas			
	Total	PGR	SDN	SM	Total	PGR	SDN	SM
1988 a/	2 927	564	2 271	92	152.50	40.50	110.40	1.60
1989	108 447	29 315	78 891	241	10 186.22	3 397.40	6 117.10	671.64
1990	112 181	36 124	75 978	79	8 778.24	3 390.24	5 363.10	24.90
1991	160 002	44 819	115 138	45	12 702.25	3 902.34	8 794.97	4.94

CUADRO 7.19 (2ª parte y última)

Año	Amapola							
	Plantíos				Hectáreas			
	Total	PGR	SDN	SM	Total	PGR	SDN	SM
1988 a/	5 599	2 259	3 340	-	396.11	222.80	173.31	-
1989	86 175	19 346	66 822	7	7 006.64	1 883.22	5 053.42	70.00
1990	104 926	27 865	77 058	3	8 660.44	2 685.36	5 974.43	0.65
1991	123 196	34 903	88 290	3	9 342.36	2 892.09	6 449.96	0.31

a/ Incluye sólo diciembre de 1988.
FUENTE: Procuraduría General de la República. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD, ASEGURAMIENTOS 1988-91

CUADRO 7.20
(1ª parte)

Año	Semilla de marihuana (Kilogramos)					Semilla de amapola (Kilogramos)				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	206	16	190	-	-	21	1	21	-	-
1989	6 181	2 146	2 755	1 278	2	623	54	539	30	-
1990	2 812	977	1 752	30	53	357	30	327	-	-
1991	2 961	361	2 588	9	1	439	18	421	-	-

CUADRO 7.20
(2ª parte)

Año	Marihuana (Kilogramos)					Goma de opio (Kilogramos)				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	46 583	24 384	19 957	119	2 122	8	3	4	-	-
1989	752 511	448 166	161 891	106 000	36 455	560	315	217	19	9
1990	594 779	409 940	140 995	18 714	25 130	209	185	20	3	1
1991	254 957	135 135	103 415	2 320	13 864	95	75	20	-	-

CUADRO 7.20
(3ª parte)

Año	Heroína (Kilogramos)					Morfina (Kilogramos)				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	174	151	19	5	-	4	4	-	-	-
1990	212	176	36	-	-	4	4	-	-	-
1991	146	143	-	-	4	-	-	-	-	-

CUADRO 7.20
(4ª parte)

Año	Cocaína (Kilogramos)					Psicotrópicos				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	413	158	-	-	254	1 497	1 497	-	-	-
1989	39 523	33 789	719	4 110	905	348 426	315 468	-	71	32 887
1990	49 880	46 543	1 978	374	985	561 045	554 909	-	6 000	136
1991	50 269	46 722	1 966	79	715	206 638	92 269	-	-	204

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD, ASEGURAMIENTOS 1988-91

CUADRO 7.20
(5ª parte)

Año	Vehículos terrestres					Aeronaves				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	297	167	126	4	10	4	2	2	-	-
1989	4 076	2 803	877	25	371	78	60	15	3	-
1990	3 443	2 807	316	17	303	66	57	7	2	-
1991	2 310	1 868	123	13	304	40	34	6	-	-

CUADRO 7.20
(6ª parte y última)

Año	Embarcaciones					Armas				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	-	-	-	-	-	632	98	522	9	3
1989	13	8	-	5	-	9 441	3 126	6 091	187	37
1990	17	9	-	8	-	7 408	2 856	4 498	11	43
1991	8	2	1	5	-	4 043	633	3 366	-	35

a/ Incluye sólo diciembre de 1988.
FUENTE: Procuraduría General de la República. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas.

ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD, DETENCIONES 1988-91

CUADRO 7.21

Año	Nacionales					Extranjeros				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	1 464	1 053	370	2	39	23	15	4	1	3
1989	20 204	16 666	2 454	212	872	478	327	18	44	89
1990	18 115	16 518	1061	124	412	259	183	10	7	59
1991	8 621	7 402	638	58	465	141	104	7	8	22

a/ Incluye sólo diciembre de 1988.
FUENTE: Procuraduría General de la República. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VIGILANCIA DE LA FAJA COSTERA NACIONAL 1980-91 — CUADRO 7.22

Año	Unidades terrestres						Detenciones (Personas)	
	Total nacional		Golfo de México y Mar Caribe		Océano Pacífico		Golfo de México y Mar Caribe	Océano Pacífico
	Operación	Inspección	Operación	Inspección	Operación	Inspección		
1980	129	-	125	-	4	-	-	-
1981	783	324	362	151	421	173	109	158
1982	7 494	8 752	3 295	7 139	4 199	1 613	2 149	221
1983	11 445	5 105	5 863	4 846	5 582	259	329	86
1984	19 248	6 131	9 408	6 044	9 840	87	128	63
1985	22 752	7 677	8 649	6 793	14 103	884	244	141
1986	21 734	10 511	7 824	8 304	13 910	2 207	286	309
1987	21 970	80 733	7 800	65 182	14 170	15 551	207	447
1988	331	19 767	136	10 807	195	8 960	69	22
1989	1 071	366 895	148	8 376	923	358 519	204	552
1990	940	99 685	179	9 520	761	90 165	191	590
1991	1 878	102 479	335	1 217	1 543	101 262	109	766

FUENTE: Secretaría de Marina.

VIGILANCIA EN EL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA 1980-91 — CUADRO 7.23 (1ª parte)

Año	Unidades de superficie								
	Total nacional			Golfo de México y Mar Caribe			Océano Pacífico		
	Operaciones	Millas náuticas (Miles)	Inspecciones	Operaciones	Millas náuticas (Miles)	Inspecciones	Operaciones	Millas náuticas (Miles)	Inspecciones
1980	730	794	522	238	286	71	492	508	451
1981	870	843	566	354	324	79	516	549	487
1982	854	692	316	516	415	52	338	277	264
1983	681	763	560	380	370	200	301	393	360
1984	849	950	472	498	467	211	351	483	261
1985	802	954	521	440	410	318	362	544	203
1986	964	1 045	986	520	534	601	444	511	385
1987	1 125	828	1 269	610	366	601	515	462	668
1988	1 047	723	1 232	493	331	822	554	392	410
1989	1 123	793	1 947	418	363	1 161	705	430	786
1990	799	755	1 538	315	272	805	484	483	733
1991	663	819	1 757	186	294	645	477	525	1 112

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VIGILANCIA EN EL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA CUADRO 7.23
1980-91 (2ª parte y última)

Año	Detención de embarcaciones: Golfo de México y Mar Caribe	Detención de embarcaciones: Océano Pacífico	Unidades aeronavales: Total nacional: Operaciones	Unidades aeronavales: Total nacional: Millas náuticas voladas (Miles)	Unidades aeronavales: Golfo de México y Mar Caribe: Operaciones	Unidades aeronavales: Golfo de México y Mar Caribe: Millas náuticas voladas (Miles)	Unidades aeronavales: Océano Pacífico: Operaciones	Unidades aeronavales: Océano Pacífico: Millas náuticas voladas (Miles)
1980	-	35	403	560	188	333	215	227
1981	-	40	387	635	173	284	214	351
1982	4	19	294	445	130	221	164	224
1983	61	33	236	733	104	517	132	216
1984	34	16	115	815	71	738	44	77
1985	22	32	49	932	29	858	20	74
1986	13	13	117	813	59	698	58	115
1987	17	16	268	1 270	144	1 024	124	246
1988	14	37	633	578	451	425	182	153
1989	9	42	886	1 083	611	777	275	306
1990	7	25	295	730	193	494	102	236
1991	ND	ND	305	775	245	562	60	213

FUENTE: Secretaría de Marina.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 8

CIENCIA Y TECNOLOGIA

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

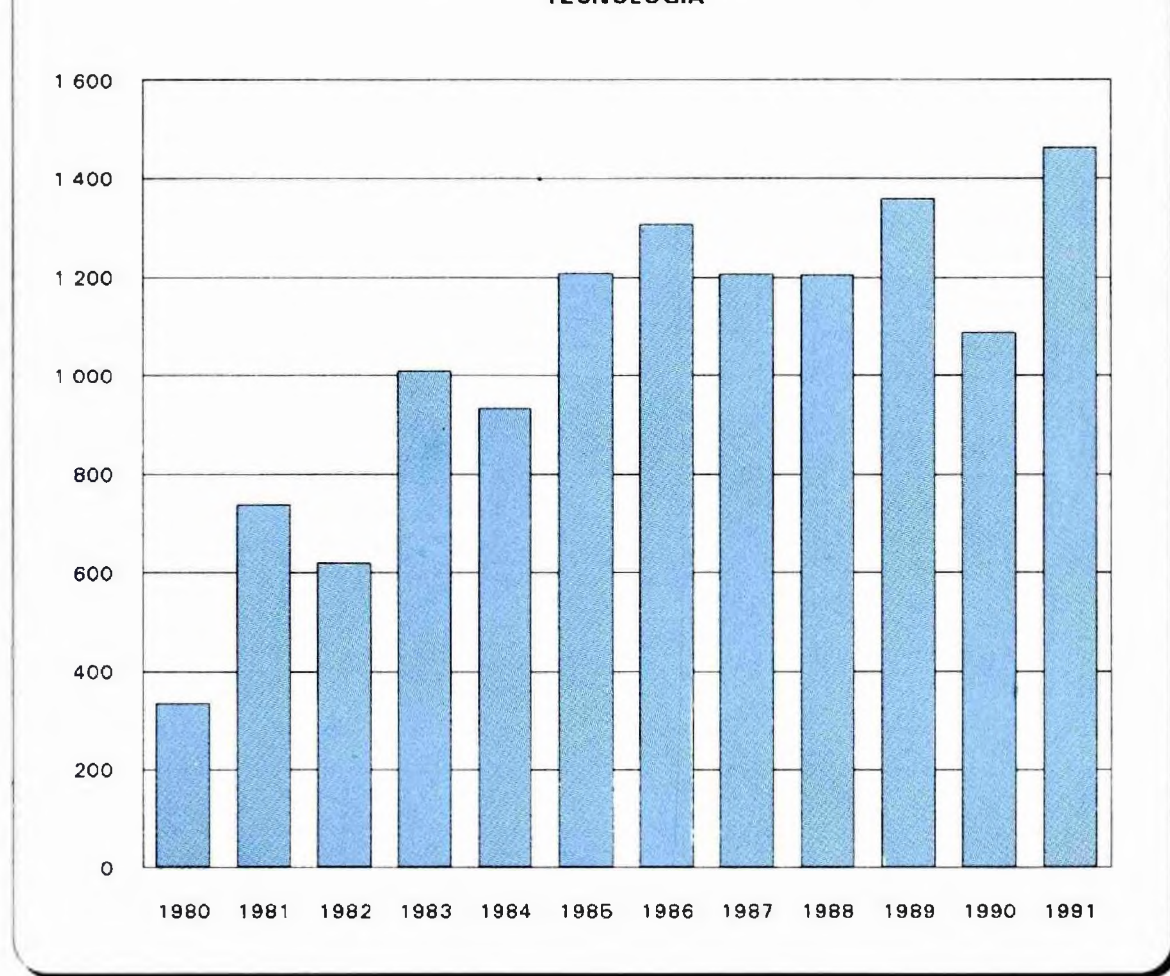
CAPITULO 8
CIENCIA Y TECNOLOGIA

El Colegio Nacional de Ciencia y Tecnología, es la institución dedicada a administrar los recursos del desarrollo científico y tecnológico.

Con el incremento continuo en el gasto federal en ciencia y tecnología para apoyar proyectos de investigación científica, su número se ha incrementado notablemente, al pasar de 120 en 1980 a 1 360 proyectos durante 1991.

El CONACYT publica los "Indicadores de las Actividades Científicas y Tecnológicas en México", en donde se amplia la información.

PROYECTOS APOYADOS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA CUADRO 8.1
1980-91
(Miles de nuevos pesos)

Año	Total a/	Adminis-tración central	Administración paraestatal Total	Centros de enseñanza superior b/	Entidades de servicio institucional c/	Empresas públicas
1980	19 193	-	-	-	-	-
1981	28 058	-	-	-	-	-
1982	41 053	-	-	-	-	-
1983	66 676	-	-	-	-	-
1984	108 427	-	-	-	-	-
1985	167 885	-	-	-	-	-
1986	277 836	-	-	-	-	-
1987	539 397	153 424	385 973	128 572	236 915	20 486
1988	1 050 411	311 193	739 218	244 777	474 811	19 630
1989	1 395 912	511 562	884 350	226 307	645 609	12 434
1990	2 035 173	429 396	1 605 777	588 523	1 003 261	13 993
1991 d/	2 890 600	655 987	2 234 613	907 446	1 327 167	-

a/ Debido a las características de la información de ciencia y tecnología no es posible determinar su desagregación de 1980-86, por lo que sólo se reporta el total.
b/ Incluye a la Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma Metropolitana, Instituto Politécnico Nacional, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Pedagógica Nacional, Colegio de Posgraduados, fondos para universidades estatales y tecnológicos regionales, Facultad Lationamericana de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma Antonio Narro y Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero.
c/ Se refiere a organismos públicos descentralizados, asociaciones civiles, fondos y fideicomisos (excepto a los centros de enseñanza superior).
d/ Se refiere al presupuesto original autorizado.
FUENTE: Cuenta de la Hacienda Pública Federal. Presupuesto de Egresos de la Federación. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

ORIGEN Y DESTINO DE LOS RECURSOS DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA CUADRO 8.2
1980-91
(Miles de nuevos pesos)

Año	Total	Origen Recursos fiscales	Recursos propios	Destino por programas Fomento y regulación de la invetigación científica y del desarrollo tecnológico	Fomento y regulación de los servicios cientifícos y tecnológicos	Fomento y regulación de la cooperación Internacional	Fomento a la formación de recursos humanos	Otros a/
1980	1 807	1 768	39	247	286	38	965	244
1981	3 067	2 920	137	594	423	62	1 467	511
1982	4 814	4 645	169	882	522	104	2 500	806
1983	7 095	6 942	153	2 032	352	160	3 668	883
1984	11 769	11 589	180	4 020	823	165	4 825	1 936
1985	19 276	18 998	278	8 424	1 156	230	6 674	2 792
1986	24 792	24 050	742	7 830	2 200	199	10 522	4 041
1987	53 039	51 287	1 752	16 740	4 305	380	21 463	10 151
1988	110 285	106 475	3 810	37 332	6 046	545	44 238	22 124
1989	129 173	124 354	4 819	46 660	7 328	720	49 263	25 202
1990	201 692	197 106	4 586	98 949	11 677	3 187	67 958	19 921
1991 P	260 370	257 372	2 998	109 758	14 982	4 152	108 830	22 649

a/ Incluye actividades de administración y planeación del desarrollo científico y tecnológico.
FUENTE: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Presupuesto de Egresos de la Federación.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PROYECTOS Y ACCIONES APOYADOS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
1980-91

CUADRO 8.3
(1ª parte)

Año	Total	Proyectos de fomento a la investigación					
		Ciencias exactas	Ciencias naturales	Ciencias sociales	Campos de interés específico	Desa-rrollo tecno-lógico	Conoci-miento de la realidad nacional
1980	334	31	87	7	99	89	6
1981	740	46	118	47	215	227	13
1982	620	29	86	30	179	200	10
1983	1 009	61	163	29	248	276	12
1984	934	32	184	48	196	320	24
1985	1 208	117	180	55	223	461	25
1986	1 307	138	177	45	186	449	7
1987	1 206	134	121	54	143	407	3
1988	1 205	96	271	60	144	251	4
1989	1 359	112	250	61	123	403	4
1990	1 087	227	212	130	17	243	1
1991	1 462	163	409	96	120	307	8

CUADRO 8.3
(2ª parte y última)

Año	Desarrollo de proyectos específicos								
	Informa-ción científico técnica	Difusión y divul-gación científica y técnica	Norma-lización técnica	Equipo, material e instru-mental científico	Coopera-ción interna-cional	Regula-ción de las trans-ferencias internas de tecno-logía	Coordi-nación y promo-ción del SINCYT	Forma-ción de recursos humanos	Otros a/
1980	5	1	2	4	-	-	1	-	2
1981	-	-	-	2	66	3	3	-	-
1982	10	-	-	1	71	3	-	-	2
1983	8	3	-	-	40	3	7	159	-
1984	12	14	3	1	62	2	5	40	1
1985	13	12	2	1	53	-	21	45	-
1986	18	1	-	1	27	-	-	258	-
1987	28	-	-	1	28	-	7	280	-
1988	14	-	-	1	27	-	1	336	-
1989	11	-	-	1	27	-	1	366	-
1990	8	-	-	1	32	-	1	215	-
1991	7	12	-	1	31	-	13	295	-

a/ Incluye fomento para el desarrollo de los servicios de informática y computación, y fomento al desarrollo de servicios de ingeniería y consultoría.
FUENTE: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACTIVIDADES DE FOMENTO REALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
1980-91

CUADRO 8.4
(1ª parte)

Año	Apoyos otorgados (Número)						
	Institu-ciones	Comités	Investiga-dores a/	Realización de eventos	Profesores visitantes	Centros de información	Cursos
1980	68	30	5	12	-	12	41
1981	90	24	2	22	-	9	51
1982	125	21	2	22	1	10	32
1983	161	24	0	3	-	4	62
1984	173	111	280	101	1	5	73
1985	171	123	529	81	1	3	16
1986	189	108	860	78	18	4	22
1987	46	97	1 202	129	25	37	124
1988	44	98	1 232	122	56	18	127
1989	40	100	1 516	113	46	20	172
1990	91	94	1 505	130	63	10	93
1991	141	320	2 066	126	81	10	ND

CUADRO 8.4
(2ª parte y última)

Año	Costo de los apoyos (Miles de nuevos pesos)						
	Institu-ciones	Comités	Investiga-dores a/	Realización de eventos b/	Profesores visitantes	Centros de información	Cursos
1980	71	29	5	3	-	37	10
1981	58	56	6	18	-	49	3
1982	177	47	7	14	6	131	8
1983	158	17	-	7	-	169	2
1984	326	58	230	32	14	34	68
1985	386	27	435	28	22	28	50
1986	427	24	960	27	18	41	21
1987	2 403	22	5 211	562	26	1 356	415
1988	8 052	32	9 267	1 451	163	399	884
1989	8 042	129	16 233	1 289	120	204	670
1990	36 600	183	24 894	1 122	128	300	113
1991	43 681	300	42 377	4 557	206	170	ND

a/ A partir de 1984, se registran los miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), apoyados por CONACYT, sin considerar a los apoyados por la Secretaría de Educación Pública.
b/ A partir de 1991 el monto de los apoyos por evento se incrementó.
FUENTE: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

BECAS OTORGADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-91

CUADRO 8.5
(1ª parte)

Año	Número de becas				
	Total a/	Nacionales	Extranjeros	Por nivel de estudio	
				Posdoctorado	Doctorado
1980	4 618	3 049	1 569	9	311
1981	4 340	2 309	2 031	23	368
1982	1 801	826	975	3	88
1983	2 540	2 072	468	20	319
1984	2 033	1 611	422	19	303
1985	2 608	2 032	576	14	364
1986	1 843	1 468	375	12	268
1987	2 220	1 822	398	11	317
1988	2 235	1 791	444	21	351
1989	1 677	1 368	309	19	286
1990	2 135	1 660	475	17	453
1991	5 570	4 181	1 389	22	1 749

CUADRO 8.5
(2ª parte y última)

Año	Número de becas		Costo de las becas (Miles de nuevos pesos)		
	Por nivel de estudio				
	Maestría	Otros b/	Total a/	Nacionales	Extranjeros
1980	2 138	2 160	925	379	546
1981	1 677	2 272	1 419	582	837
1982	377	1 333	2 447	1 003	1 444
1983	1 481	720	2 837	1 163	1 674
1984	1 135	576	3 131	1 284	1 847
1985	1 256	974	4 510	1 987	2 523
1986	821	742	8 817	3 368	5 449
1987	1 083	809	18 495	6 702	11 793
1988	1 006	857	35 290	14 386	20 904
1989	873	499	40 133	16 874	23 259
1990	1 142	523	51 114	21 505	29 609
1991	3 448	351	87 641	37 939	49 702

a/ A partir de 1989 incluye las patrocinadas por el sector privado.
b/ Incluye becas de especialización y de idiomas.
FUENTE: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACTIVIDADES DE DIFUSION Y DIVULGACION REALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-91

CUADRO 8.6 (1ª parte)

Año	Delegaciones regionales: En operación	Delegaciones regionales: Costo (Miles de nuevos pesos)	Acciones: Tiraje de revistas (Miles de ejemplares)	Acciones: Libros editados (Títulos)	Acciones: Folletos informativos publicados (Miles)	Acciones: Publicaciones científico tecnológicas (Miles de ejemplares)	Acciones: Emisiones de radio y televisión (Programas)
1980	3	6	1 609	14	64	10	47
1981	2	10	2 246	47	87	7	87
1982	3	16	1 294	37	81	16	78
1983	4	23	420	2	80	-	22
1984	4	48	776	9	84	68	19
1985	4	81	900	12	94	41	101
1986	4	123	950	28	79	32	154
1987	19	922	706	14	64	46	132
1988	24	3 438	540	34	15	68	1 370
1989	7	367	540	16	20	35	2 400
1990	12	2 540	540	13	30	43	1 027
1991	8	801	620	16	48	12	1 200

CUADRO 8.6 (2ª parte y última)

Año	Acciones: Folletos de orientación y bolsa de trabajo (Miles) a/	Costo de las acciones (Miles de nuevos pesos): Tiraje de revistas	Libros editados	Folletos informativos publicados	Publicaciones científico tecnológicas	Emisiones de radio y televisión	Folletos de orientación y bolsa de trabajo a/
1980	86	136	31	-	15	11	34
1981	85	209	102	-	11	18	48
1982	84	229	111	3	11	26	29
1983	60	59	47	12	-	32	63
1984	59	197	149	23	6	64	53
1985	60	499	55	14	68	149	86
1986	42	1 090	121	12	51	241	129
1987	35	984	891	12	570	559	114
1988	28	1 248	1 382	1 652	667	633	40
1989	25	1 130	983	1 395	1 214	1 064	85
1990	300	1 284	730	998	1 292	929	101
1991	-	2 617	644	711	186	1 261	-

a/ A partir de 1991 esta actividad se dejó de realizar.
FUENTE: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SISTEMA SEP-CONACYT 1980-91

CUADRO 8.7
(1ª parte)

Año	Proyectos de investigación científica						
	Total	En ciencias exactas	En geografía, fauna y ecología	En ciencias sociales	En recursos naturales con fines productivos	En procesos industriales	En biotecnología
1980	120	4	34	65	12	3	2
1981	270	6	42	200	14	3	5
1982	271	20	43	186	14	3	5
1983	563	91	88	205	125	49	5
1984	703	104	95	308	134	53	9
1985	750	132	92	320	143	59	4
1986	804	131	91	325	171	78	8
1987	905	120	112	407	177	78	11
1988	1 012	188	104	433	177	99	11
1989	1 136	205	124	495	209	84	19
1990	1 286	187	177	594	214	82	32
1991	1 360	193	196	615	215	109	32

CUADRO 8.7
(2ª parte y última)

Año	Formación de recursos humanos (Alumnos)		Cursos de capacitación
	Superior	Posgrado	
1980	88	520	24
1981	122	490	36
1982	97	590	51
1983	194	476	64
1984	175	485	60
1985	217	588	188
1986	337	699	255
1987	1 197	668	314
1988	237	343	417
1989	831	740	469
1990	1 238	738	495
1991	665	669	816

FUENTE: Secretaría de Educación Pública. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL 1980-91

CUADRO 8.8
(1ª parte)

Año	Proyectos de investigación científica				
	INIFAP a/	Universidad Autónoma de Chapingo		Colegio de Posgraduados	
	Para el desarrollo agropecuario y forestal	Para el desarrollo agropecuario y forestal	Otros no clasificados	Experimental, forestal y agropecuaria	Aplicada para el desarrollo agropecuario y forestal
1980	5 197	43	50	111	453
1981	9 823	56	61	96	489
1982	9 200	61	70	124	416
1983	7 492	39	48	177	432
1984	7 680	70	76	138	533
1985	8 000	80	92	196	668
1986	9 765	110	112	138	683
1987	9 556	118	128	137	630
1988	7 000	123	161	161	597
1989	7 543	131	152	35	552
1990	8 873	145	174	270	580
1991	7 615	226	102	222	976

CUADRO 8.8
(2ª parte)

Año	Proyectos de investigación científica	Proyectos de desarrollo tecnológico			
	UAAAN	Universidad Autónoma de Chapingo			
	Producción de alimentos y aprovechamiento de recursos naturales en zonas áridas y semiáridas	Agroindustrial	Aplicación de tecnologías en lotes b/	Aplicación de paquetes tecnológicos b/	Experimental b/
1980	453	8	6	3	17
1981	442	5	3	1	21
1982	129	8	2	-	24
1983	188	12	1	-	29
1984	128	17	7	3	31
1985	172	21	6	2	30
1986	231	19	5	1	28
1987	454	15	9	5	37
1988	334	24	87	6	32
1989	367	26	10	8	35
1990	286	31	13	12	41
1991	345	28	265	162	589

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL 1980-91

CUADRO 8.8
(3ª parte)

Año	Proyectos de desarrollo tecnológico				
	Colegio de posgraduados				
	Asesorías y consultas técnicas	Agroindustrial	Aplicación de tecnologías en lotes	Experimental	Asesorías y consultas técnicas c/
1980	4	-	400	306	97 171
1981	2	-	423	312	101 760
1982	1	1	410	294	84 612
1983	-	2	390	301	76 754
1984	3	4	321	282	84 133
1985	2	5	285	241	66 463
1986	7	6	258	199	88 222
1987	8	8	273	166	69 601
1988	8	8	240	158	76 131
1989	10	15	285	157	81 295
1990	94	19	252	153	63 983
1991	132	13	240	212	43 535

CUADRO 8.8
(4ª parte y última)

Año	Proyectos de desarrollo tecnológico		Formación de recursos humanos (alumnos)		
	Colegio de posgraduados	UAAAN	Medio-superior	Superior	Posgrado
	Otros no clasificados d/	Innovación y transferencia de tecnología, asesoria y capacitación			
1980	310 950	-	2 392	6 860	637
1981	315 420	26	2 600	7 568	584
1982	262 300	55	2 906	7 623	544
1983	208 332	26	2 735	7 396	592
1984	218 013	37	2 768	6 840	751
1985	154 378	19	2 617	7 540	790
1986	160 307	29	2 731	7 113	886
1987	165 422	22	2 621	7 029	841
1988	173 269	22	2 851	6 742	877
1989	222 867	35	2 731	6 324	818
1990	141 222	41	2 883	6 356	767
1991	92 983	60	2 980	6 094	786

a/ De 1980 a 1985 se refiere a las investigaciones del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas. Por decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 1985, se crea el Intituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias, el cual asume las actividades del Intituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, A.C., Instituto Nacional de Investigaciónes Pecuarias e Instituto Nacional de Investigaciónes Forestales. A partir de 1986 las actividades corresponden al Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias.
b/ Hasta 1990, la Universidad Autónoma de Chapingo reportó proyectos integrales, en los que se incluía un número determinado de parcela. A partir de 1991, esta operando por unidades de producción, por lo que el número que reporta equivale a los proyectos que desarrolla en ellas.
c/ Se refiere a consultas de asistencia técnica proporcionada a productores.
d/ Número de hectáreas atendidas con asistencia técnica.
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
1980-91

CUADRO 8.9
(1ª parte)

Año	Formación de recursos humanos (Alumnos)							
	Medio superior		Superior			Posgrado		
	Sector Central a/	Instituto Mexicano de Comunicaciones	Sector Central a/	Instituto Mexicano de Comunicaciones	Instituto Mexicano de Transporte	Sector Central a/	Instituto Mexicano de Comunicaciones	Instituto Mexicano del Transporte
1980	27	-	120	-	-	27	-	-
1981	28	-	190	-	-	39	-	-
1982	26	-	182	-	-	60	-	-
1983	20	-	183	-	-	378	-	-
1984	25	-	191	-	-	691	-	-
1985	23	-	184	-	-	1 563	-	-
1986	31	-	184	-	-	1 684	-	-
1987	27	-	209	-	-	1 329	-	-
1988	30	-	175	-	-	1 152	-	-
1989	34	-	210	-	-	890	2	-
1990	18	-	498	180	-	806	6	-
1991 P	-	21	603	-	382	890	-	134

CUADRO 8.9
(2ª parte y última)

Año	Proyectos de desarrollo tecnológico			
	Sector Central a/	Instituto Mexicano de Comunicaciones	Instituto Mexicano del Transporte	Teléfonos de México
1980	5	-	-	3
1981	6	-	-	3
1982	156	-	-	2
1983	238	-	-	46
1984	320	-	-	45
1985	228	-	-	46
1986	648	-	-	62
1987	648	-	-	41
1988	767	-	5	21
1989	831	7	8	44
1990	975	50	19	82
1991 P	1 162	58	18	23

a/ Incluye información de: Dirección General de Planeación; Puertos Mexicanos; Proyectos Servicios Técnicos y Concesiones; Fomento de las Telecomunicaciones e Informática; y Fideicomiso de Formación y Capacitación para Personal de la Marina Mercante. Para educación superior incluye alumnos de nivel técnico.
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL 1980-91

CUADRO 8.10

Año	Contratos de transferencia de tecnología evaluados	Registro de invenciones				Registro de marcas			Proyectos tecnológicos elaborados por LANFI
		Total	Patentes	Certificados a/	Modelos y dibujos industriales	Total	Marcas	Avisos y nombres comerciales	
1980	1 516	2 798	1 996	556	246	17 233	16 929	304	28
1981	1 605	3 169	2 210	615	344	15 135	14 881	254	35
1982	1 416	3 695	2 583	785	327	13 064	12 880	184	29
1983	1 731	3 386	2 247	819	320	12 965	12 732	233	36
1984	2 041	2 490	1 737	499	264	8 739	8 563	176	7
1985	1 789	1 858	1 172	498	188	9 403	9 216	187	35
1986	1 763	1 350	987	235	128	7 752	7 614	138	20
1987	1 846	1 533	1 154	250	129	19 234	18 824	410	26
1988	1 952	3 798	3 158	253	387	17 866	17 330	536	53
1989	2 329	2 593	2 141	152	300	14 180	13 793	387	74
1990	1 981	2 092	1 620	133	339	17 832	17 538	294	41
1991	1 498	2 108	1 360	16	732	14 494	14 237	257	54

a/ A partir de junio de 1991 dasaparecen los Certificados de Invención por la entrada en vigor de la Ley de Fomento y Protección de la Propiedad Industrial, así como el Registro Nacional de Transferencia de Tecnología.

FUENTE: Secretaría de Educación Pública. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 9

CULTURA, RECREACION Y TURISMO

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 9
CULTURA, RECREACION Y TURISMO

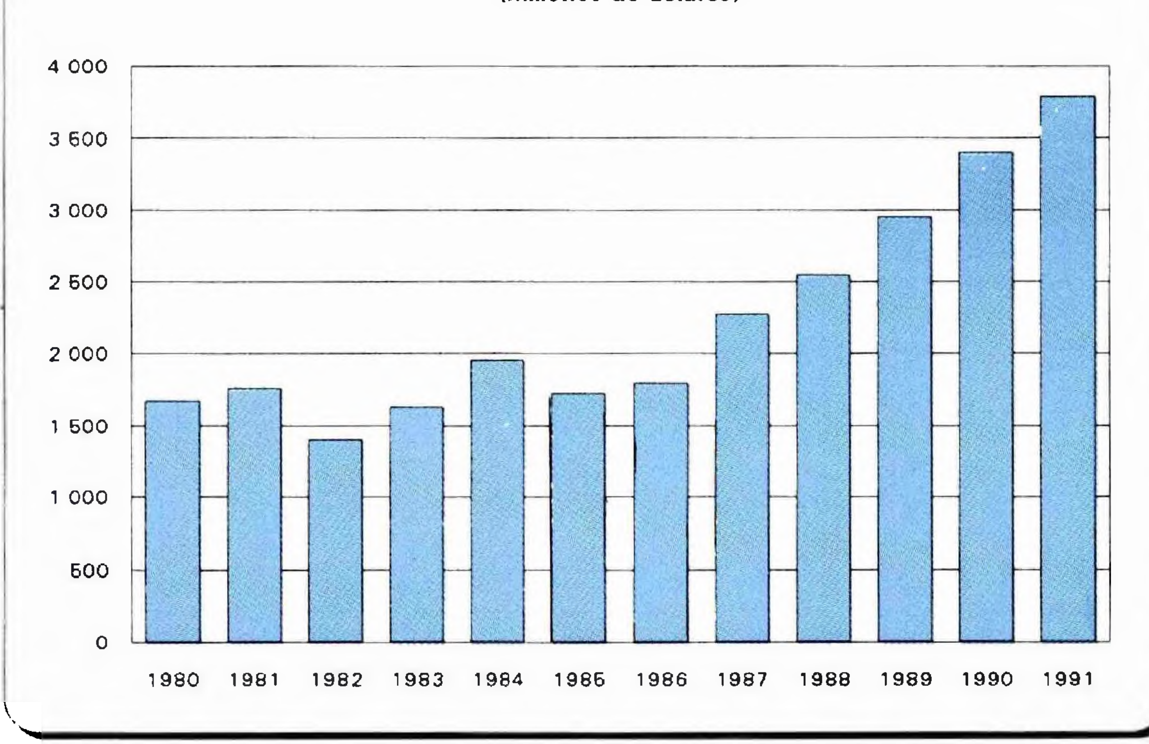
Las estadísticas de cultura que produce el INEGI en forma continua a partir de registros administrativos son las de Cines, Espectáculos Públicos y Museos. Adicionalmente, integra y publica información sobre Bibliotecas, la cual es proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Asimismo, la estadística de Museos se complementa con información del Instituto Nacional de Antropología e Historia, que proporciona datos sobre visitantes a museos y zonas arqueológicas bajo custodia.

Para las cifras de turismo se tiene como fuentes a la Secretaría de Turismo, al Fondo Nacional de Fomento al Turismo, Aeropuertos y Servicios Auxiliares y al Banco de México.

El apoyo a la actividad turística se ve reflejado en la gráfica, en donde se observa una notoria mejoría en los ingresos por concepto de turismo a partir de 1987.

El contenido más detallado de información sobre turismo se obtiene de la publicación de la SECTUR: "Estadísticas Básicas de la Actividad Turística".

GASTO DEL TURISMO RECEPTIVO
(Millones de dólares)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

BIBLIOTECAS, VOLUMENES, USUARIOS Y OBRAS CONSULTADAS 1980-91

CUADRO 9.1

Año	Bibliotecas	Volúmenes	Usuarios	Obras consultadas
1980	2 389	14 577 855	27 839 106	29 725 042
1981	2 784	16 129 147	34 220 016	39 476 527
1982	2 972	17 009 133	38 125 803	47 522 386
1983	3 261	18 803 427	41 377 074	51 995 452
1984	3 262	18 370 530	49 395 940	46 863 269
1985	3 321	14 362 401	44 002 460	52 070 774
1986	4 862	22 237 981	68 448 347	87 407 592
1987	5 117	23 776 233	84 058 745	104 010 897
1988	5 572	27 443 465	94 423 624	117 294 843
1989	6 531	31 367 758	96 017 586	106 436 414
1990	7 463	31 793 151	104 541 436	120 050 125
1991	8 188	38 301 414	118 232 967	137 463 132

NOTA: Se actualizan los datos de obras consultadas publicados en 1982-1984 y el número de bibliotecas en 1985, conforme a la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

MUSEOS Y VISITANTES A MUSEOS 1980-90

CUADRO 9.2

Año	Museos	Visitantes		
		Total	Nacionales	Extranjeros
1980	72	7 726 365	6 545 627	1 180 738
1981	71	6 852 144	5 405 124	1 447 020
1982	69	7 281 348	5 439 339	1 842 009
1983	86	7 565 793	5 940 842	1 624 951
1984	76	7 650 052	6 071 751	1 578 301
1985	71	6 140 173	4 978 843	1 161 330
1986	87	7 937 842	6 240 328	1 697 514
1987	114	10 023 771	8 315 971	1 707 800
1988	149	15 190 780	13 110 217	2 080 563
1989	153	15 919 859	13 426 469	2 493 390
1990	151	16 673 885	13 775 481	2 898 404

NOTA: A partir de 1987, se observa un incremento significativo en el número de visitantes debido a que se incluyen los datos correspondientes a los establecimientos que están bajo custodia del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), así como de los museos, galerías, jardines botánicos y zoológicos dependientes de otras instituciones gubernamentales y del sector privado.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ZONAS ARQUEOLOGICAS Y VISITANTES A ZONAS ARQUEOLOGICAS — CUADRO 9.3
1980-90

Año	Zonas arqueológicas	Visitantes Total	Visitantes Nacionales	Visitantes Extranjeros
1980	97	3 628 455	2 242 820	1 385 635
1981	93	3 467 138	2 018 081	1 449 057
1982	96	3 383 175	1 991 204	1 391 971
1983	99	4 883 617	3 205 436	1 678 181
1984	98	4 454 264	2 781 765	1 672 499
1985	88	3 280 366	2 037 588	1 242 778
1986	84	2 278 840	1 479 230	799 610
1987	94	2 103 202	1 264 959	838 243
1988	96	5 060 384	2 982 251	2 078 133
1989	104	6 329 498	3 977 146	2 352 352
1990	112	5 258 603	3 442 447	1 816 156

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Instituto Nacional de Antropología e Historia.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CULTURA Y DEPORTE — CUADRO 9.4
1980-91
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Publicaciones y bibliotecas	Difusión y preservación de la cultura a/	Difusión y promoción del deporte b/	Atención cultural y recreativa a la juventud
1980	5.5	0.6	2.7	2.0	0.2
1981	7.9	0.9	3.8	2.8	0.4
1982	12.0	1.4	6.5	3.6	0.5
1983	17.5	1.8	10.8	4.2	0.7
1984	34.5	5.9	20.2	6.5	1.9
1985	45.9	10.3	29.0	2.1	4.5
1986	67.3	14.0	44.6	3.1	5.6
1987	168.3	39.3	111.6	6.3	11.1
1988	348.0	73.7	240.4	13.6	20.3
1989	389.5	66.8	213.7	89.1	19.9
1990	590.0	77.0	287.7	206.9	18.4
1991	901.3	104.3	430.1	346.5	20.4

a/ En 1990 incluye la educación artística para la educación básica.
b/ De 1989 en adelante incluye la educación física para la educación básica.
FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS CUADRO 9.5
1980-90 (1ª parte)

Año	Cinematógrafos				
	Número de estableci- mientos a/	Localidades vendidas (miles)	Importe (Nuevos pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1980	1 832	264 046	5 778 410	443 781	874 908
1981	1 789	273 716	6 910 107	426 666	868 417
1982	1 789	278 140	9 641 460	430 486	882 593
1983	1 711	211 479	11 834 509	319 746	688 655
1984	1 790	252 233	22 763 582	450 365	939 943
1985	1 775	212 582	34 261 596	425 904	831 885
1986	1 512	113 484	68 179 052	312 432	791 048
1987	1 694	205 955	133 210 036	396 499	1 055 774
1988	1 054	76 397	94 362 052	206 397	541 517
1989	1 517	149 181	244 442 923	364 456	902 266
1990	1 387	142 517	319 247 311	351 356	886 800

CUADRO 9.5
(2ª parte)

Año	Teatros b/				
	Número de estableci- mientos a/	Localidades vendidas (miles)	Importe (Nuevos pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1980	80	6 679	533 685	10 521	18 029
1981	74	6 063	707 745	9 521	15 642
1982	70	5 480	810 804	7 676	12 003
1983	90	5 291	1 567 067	7 946	12 266
1984	97	7 316	3 745 219	11 459	18 341
1985	105	5 986	4 089 580	8 332	12 516
1986	107	6 683	6 954 235	9 961	15 491
1987	108	4 735	18 422 317	9 686	14 434
1988	86	5 053	31 704 076	10 769	15 388
1989	90	4 124	72 203 257	11 923	18 207
1990	103	3 923	95 312 579	14 623	20 674

CUADRO 9.5
(3ª parte)

Año	Deportes				
	Número de estableci- mientos a/	Localidades vendidas (miles)	Importe (Nuevos pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1980	126	14 147	474 643	6 445	6 761
1981	117	12 490	582 931	5 936	6 247
1982	110	13 106	807 056	5 056	5 493
1983	100	11 366	1 023 638	4 353	4 638
1984	113	13 592	2 239 841	5 617	5 924
1985	106	11 504	3 005 290	6 270	6 637
1986	114	12 937	5 301 841	6 074	6 413
1987	104	9 182	11 184 647	5 427	6 387
1988	65	5 238	17 235 119	4 203	5 737
1989	57	6 511	34 372 123	4 135	4 439
1990	55	5 469	42 673 116	5 707	6 441

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS **CUADRO 9.5**
1980-90 **(4ª parte)**

Año	Taurinos: Número de estableci-mientos a/	Localidades vendidas (miles)	Importe (Nuevos pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1980	38	1 139	112 092	337	356
1981	37	1 496	177 193	379	381
1982	31	1 512	217 266	330	341
1983	29	1 046	291 364	223	223
1984	33	794	412 088	286	293
1985	27	1 113	799 376	295	296
1986	31	936	1 382 603	287	291
1987	28	967	4 572 786	246	248
1988	18	426	6 307 609	169	169
1989	14	272	5 211 748	179	190
1990	22	574	12 238 093	368	381

CUADRO 9.5
(5ª parte y última)

Año	Recreativos c/: Número de estableci-mientos a/	Localidades vendidas (miles)	Importe (Nuevos pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1988	29	522	2 901 401	674	1 281
1989	18	951	5 698 172	832	2 860
1990	14	1 359	9 381 135	940	3 237

a/ Se contabilizaron únicamente los establecimientos que reportan datos.
b/ Se incluyen en teatros además de éstos, aquellos establecimientos como: Auditorios, salas de conciertos y casas de cultura que presentan espectáculos teatrales, danza y musicales.
c/ No se tienen datos disponibles de espectáculos recreativos para el periodo 1980-87. Los establecimientos recreativos, corresponden a todos aquellos en los cuales se presentan en forma esporádica espectáculos como charreadas, jaripeos y algunas funciones de circo, sin incluir datos de espectáculos en cines de la Compañía Operadora de Teatros, S.A. (COTSA).
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PELICULAS EXHIBIDAS POR NACIONALIDAD CUADRO 9.6
1980-90 (1ª parte)

Año	Total a/	Mexicana	Alemana	Americana	Argentina	Brasileña	Española	Francesa
1980	358 039	193 380	1 183	121 880	1 206	170	2 883	5 142
1981	333 291	178 158	935	117 577	984	125	3 265	4 357
1982	326 091	169 626	910	115 315	1 206	155	4 664	4 314
1983	302 316	147 049	896	115 742	1 365	240	4 065	3 754
1984	294 906	138 061	1 089	119 325	1 063	214	3 390	3 436
1985	271 599	130 655	833	109 107	861	337	2 862	3 087
1986	220 139	106 409	568	90 183	687	342	1 972	2 568
1987	284 337	134 763	953	114 383	1 004	267	3 223	3 315
1988	94 389	44 243	153	44 517	119	72	303	628
1989	101 993	47 478	155	49 498	56	87	336	450
1990	87 028	39 664	92	43 463	129	55	165	370

CUADRO 9.6
(2ª parte y última)

Año	Hindú	Inglesa	Italiana	Japonesa	Rusa	Sueca	Coproducción	Otras
1980	73	3 525	17 961	6 260	211	289	-	3 876
1981	75	3 042	14 463	6 506	199	224	-	3 391
1982	29	2 839	13 660	7 821	322	198	-	5 032
1983	53	2 794	12 361	8 455	185	264	-	5 093
1984	69	2 874	11 379	8 462	224	361	-	4 969
1985	56	2 286	9 432	7 154	196	183	-	4 560
1986	67	1 710	6 743	5 736	194	162	-	2 798
1987	60	2 604	10 618	7 878	205	265	-	4 799
1988	19	332	1 500	1 455	110	36	-	902
1989	8	398	1 447	1 337	108	50	214	371
1990	8	281	1 221	951	63	52	106	408

a/ No se tiene disponible para el periodo 1988-90, la información sobre películas exhibidas según nacionalidad de los cinematógrafos de la Compañía Operadora de Teatros, S.A. (COTSA)

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS POR CATEGORIA TURISTICA 1980-91

CUADRO 9.7

Año	Total	Clase especial	Gran turismo	Cinco estrellas	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Clase económica	Sin categoría	Amparados
1980	7 838	ND	ND	266	566	1 262	1 677	4 076	ND	ND	ND
1981	8 049	ND	ND	274	571	1 296	1 722	4 185	ND	ND	ND
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	5 310	ND	24	100	359	860	1 221	1 555	1 191	ND	ND
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	6 761	ND	26	104	415	931	1 295	1 850	1 462	678	ND
1986	6 822	26	12	94	442	958	1 299	1 851	1 462	678	ND
1987	7 507	23	12	90	302	679	991	1 009	1 684	2 439	278
1988	7 600	26	13	105	333	693	1 084	974	1 733	2 375	264
1989	7 721	24	18	132	375	749	1 144	996	1 713	2 306	264
1990	7 984	26	32	141	395	775	1 185	1 027	1 710	2 510	183
1991 P	8 239	27	36	146	422	854	1 269	1 120	1 762	2 420	183

FUENTE: Secretaría de Turismo.

CUARTOS DE HOTEL POR CATEGORIA TURISTICA 1980-91

CUADRO 9.8

Año	Total	Clase especial	Gran turismo	Cinco estrellas	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Clase económica	Sin categoría	Amparados
1980	237 554	ND	ND	28 031	29 694	47 511	46 085	85 994	ND	ND	ND
1981	249 328	ND	ND	29 421	31 166	49 866	48 370	90 257	ND	ND	ND
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	229 475	ND	9 307	21 620	38 475	48 482	43 621	42 573	25 397	ND	ND
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	300 500	ND	10 363	22 938	43 891	52 746	46 013	50 459	29 078	15 012	ND
1986	305 543	4 962	5 204	24 131	46 873	53 700	46 109	50 474	29 078	15 012	ND
1987	305 567	4 099	5 209	22 722	34 340	42 151	39 763	33 603	42 130	65 278	16 272
1988	310 470	4 356	5 490	25 206	39 151	40 451	43 304	31 634	43 268	65 053	12 557
1989	321 765	3 756	8 045	33 067	42 699	42 966	44 378	32 257	42 827	59 213	12 557
1990	333 547	3 861	12 644	32 991	44 827	43 433	44 875	32 896	42 685	67 229	8 106
1991 P	345 159	3 869	13 597	34 345	46 418	47 583	46 675	35 243	43 792	65 531	8 106

FUENTE: Secretaría de Turismo.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

NUMERO DE CUARTOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-91

CUADRO 9.9
(1ª parte)

Año	Total	Integralmente planeados					Tradicionales							
		Total	Cancún, Q. Roo	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, B.C.S.	Los Cabos, B.C.S.	Total	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, B.C.S.	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.
1981	91 403	9 108	5 225	2 486	454	943	32 816	14 212	1 725	1 444	1 723	5 622	4 783	3 307
1982	99 240	10 374	5 258	3 343	454	1 319	35 535	15 064	1 815	1 484	1 780	6 124	5 595	3 683
1983	102 214	11 385	5 709	3 840	517	1 319	36 705	16 162	1 800	1 423	1 665	6 048	5 700	3 907
1984	104 565	11 670	6 106	3 949	397	1 218	38 402	16 431	1 873	1 550	2 169	6 180	6 224	3 975
1985	100 657	12 234	6 591	4 008	416	1 219	38 937	16 290	1 910	1 568	2 322	6 173	6 517	4 157
1986	105 567	12 626	7 028	3 940	415	1 243	40 328	16 747	1 941	1 601	2 431	6 677	6 804	4 127
1987	109 032	14 415	8 910	3 814	422	1 269	41 188	16 729	2 183	1 557	2 425	7 150	6 958	4 186
1988	112 847	17 803	11 891	3 827	413	1 672	40 789	16 607	1 877	1 538	2 123	7 468	7 035	4 141
1989	118 760	21 962	15 310	4 007	459	2 186	42 139	16 649	2 492	1 556	2 264	7 734	7 271	4 173
1990	125 272	24 625	17 470	4 169	455	2 531	45 125	17 001	2 875	1 412	2 987	7 935	8 646	4 269
1991	127 171	25 473	17 971	4 271	385	2 846	45 195	16 659	3 034	1 508	2 922	7 997	8 848	4 227

CUADRO 9.9
(2ª parte y última)

Año	Grandes ciudades				Centros turísticos del Interior						Centros fronterizos			
	Total	Distrito Federal b/	Guadalajara, Jal.	Monterrey, N.L.	Total	Guanajuato, Gto.	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacatecas, Zac.	Total	Tijuana, B.C.	Cd. Juárez, Chih.	Reynosa Tamps.
1981	34 218	19 036	12 063	3 119	9 463	1 547	3 138	2 153	1 963	662	5 798	4 503	-	1 295
1982	35 419	19 278	12 799	3 342	9 974	1 769	3 131	2 433	1 978	663	7 938	4 490	2 193	1 255
1983	36 308	19 494	12 987	3 827	10 101	1 627	3 170	2 467	2 146	691	7 715	4 230	2 193	1 292
1984	36 655	19 573	13 143	3 939	9 945	1 663	3 141	2 460	2 000	681	7 893	4 265	2 352	1 276
1985	30 934	13 829	13 203	3 902	10 185	1 722	3 140	2 463	2 176	684	8 367	4 674	2 379	1 314
1986	33 549	16 400	13 226	3 923	10 198	1 663	3 200	2 394	2 256	685	8 866	4 917	2 526	1 423
1987	34 066	16 948	13 154	3 964	10 695	1 721	3 160	2 743	2 450	621	8 678	4 706	2 538	1 434
1988	34 780	17 698	13 164	3 918	10 739	1 707	3 222	2 727	2 432	651	8 736	4 704	2 600	1 432
1989	34 988	18 128	13 095	3 765	10 862	1 721	3 078	2 725	2 441	897	8 809	4 742	2 634	1 433
1990	35 218	18 138	13 092	3 988	11 286	1 717	3 188	2 678	2 672	1 031	9 018	4 733	2 794	1 491
1991	35 839	18 234	13 148	4 457	11 570	1 736	3 388	2 679	2 734	1 033	9 094	2 781	1 496	4 817

a/ Cuartos de hotel de categoría de uno a cinco estrellas, Gran Turismo y Clase Especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.
b/ Se incluye muestras de hoteles de categoría dos y una estrella.
FUENTE: Secretaría de Turismo. Fondo Nacional de Fomento al Turismo. Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VISITANTES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS
1981-91
(Miles)

CUADRO 9.10
(1ª parte)

Año	Total	Integralmente planeados: Total	Cancún, Q. Roo	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, B.C.S.	Los Cabos, B.C.S.	Tradicionales: Total	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, B.C.S.	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.
1981	13 743.9	896.1	540.8	217.8	55.8	81.7	3 557.3	1 350.3	174.3	286.4	142.4	587.5	421.3	596.1
1982	13 946.9	1 089.1	643.8	310.6	55.7	79.0	3 587.2	1 285.8	156.5	272.8	153.7	635.7	502.1	580.6
1983	14 688.6	1 285.4	764.7	368.6	46.1	116.0	4 111.3	1 588.0	188.6	220.0	150.9	733.5	689.5	540.8
1984	14 320.6	1 234.9	713.9	342.3	47.7	131.0	4 098.8	1 451.1	177.2	226.3	256.5	682.2	618.2	687.3
1985	14 707.2	1 221.2	729.9	311.5	45.0	134.8	4 360.9	1 516.8	185.3	244.9	278.3	783.7	584.2	667.7
1986	15 386.0	1 381.1	869.3	316.0	49.1	146.7	4 530.8	1 645.6	191.8	246.6	283.7	802.3	623.9	736.9
1987	16 408.1	1 534.3	960.6	349.7	52.8	171.2	4 869.4	1 786.1	213.4	275.8	259.8	816.2	724.8	793.3
1988	15 808.3	1 343.6	838.2	298.1	50.6	156.7	4 536.3	1 611.1	167.8	274.2	282.2	868.8	596.5	735.7
1989	16 055.3	1 651.6	1 153.6	272.0	36.1	189.9	4 550.9	1 561.4	172.6	251.2	301.1	852.1	611.7	800.8
1990	17 015.0	2 170.3	1 575.7	300.8	38.1	255.7	4 641.2	1 466.3	218.3	224.9	338.2	876.1	687.9	829.5
1991	17 273.7	2 602.5	1 912.1	338.0	40.0	312.4	4 813.3	1 580.7	208.5	202.5	343.0	869.1	755.7	853.8

CUADRO 9.10
(2ª parte y última)

Año	Grandes ciudades: Total	Distrito Federal a/	Guadalajara, Jal.	Monterrey, N.L.	Centros turísticos del Interior: Total	Guanajuato, Gto.	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacatecas, Zac.	Centros fronterizos: Total	Tijuana, B.C.	Cd. Juárez, Chih.	Reynosa Tamps.
1981	6 320.7	3 017.0	2 557.8	745.9	1 667.2	276.3	558.7	416.3	292.2	123.7	1 302.6	1 050.0	-	252.6
1982	5 790.2	2 755.5	2 348.3	686.4	1 636.4	309.6	512.7	388.6	308.3	117.2	1 844.0	1 053.2	545.2	245.6
1983	5 703.6	2 681.2	2 364.9	657.5	1 544.2	232.9	484.8	375.9	329.2	121.4	2 044.1	1 213.1	577.9	253.1
1984	5 407.8	2 614.9	2 111.6	681.3	1 543.6	248.2	456.6	373.1	337.1	128.6	2 035.5	1 110.9	610.0	314.6
1985	5 205.8	2 154.0	2 283.7	768.1	1 834.1	277.4	446.6	602.6	357.8	149.7	2 085.2	1 068.0	707.5	309.7
1986	4 956.7	1 959.8	2 228.1	768.8	1 999.9	315.1	452.7	717.2	375.7	139.2	2 517.5	1 273.2	875.7	368.6
1987	5 297.0	2 229.3	2 231.6	836.1	2 163.1	342.5	515.4	761.5	383.5	160.2	2 544.3	1 335.9	845.4	363.0
1988	5 179.5	2 250.6	2 089.5	839.4	2 129.6	360.4	485.0	697.3	395.6	191.3	2 619.3	1 403.9	837.0	378.4
1989	5 149.5	2 108.0	2 209.4	832.1	2 123.0	334.0	450.3	723.9	398.2	216.6	2 580.3	1 391.8	877.4	311.1
1990	5 525.8	2 424.1	2 271.1	830.6	2 153.8	323.6	469.7	647.1	453.3	260.1	2 523.9	1 396.1	865.6	262.2
1991	5 341.4	2 338.5	2 150.6	852.3	2 248.2	327.6	513.0	686.4	442.1	279.1	2 268.3	822.7	260.9	1 184.7

a/ Se incluye muestras de hoteles de categoría dos y una estrella.
FUENTE: Secretaría de Turismo. Fondo Nacional de Fomento al Turismo. Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

VISITANTES NACIONALES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS
1981-91
(Miles)

CUADRO 9.11
(1ª parte)

Año	Total	Integralmente planeados					Tradicionales							
		Total	Cancún, Q. Roo	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, B.C.S.	Los Cabos, B.C.S.	Total	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, B.C.S.	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.
1981	10 208.0	514.1	264.0	167.9	37.5	44.7	2 248.1	735.9	52.9	225.8	118.0	399.2	168.2	548.1
1982	10 321.7	608.8	307.4	241.1	36.6	23.7	2 212.4	700.8	49.4	216.2	127.4	399.9	186.9	531.8
1983	10 376.6	523.2	244.5	229.1	18.3	31.3	2 443.0	953.3	47.1	166.3	124.0	461.5	193.0	497.8
1984	10 086.2	451.7	214.3	193.0	16.6	27.8	2 538.6	826.2	43.0	178.6	211.1	442.2	175.9	661.6
1985	11 303.9	469.6	226.9	196.8	16.6	29.3	3 083.9	1 094.6	56.7	206.0	234.3	589.7	254.2	648.4
1986	11 803.7	478.1	227.4	206.2	18.4	26.1	3 277.6	1 130.8	50.4	200.9	246.5	602.5	328.1	718.4
1987	11 932.7	446.3	200.1	204.1	18.4	23.7	3 220.9	1 103.8	43.5	216.8	209.0	545.2	329.0	773.6
1988	11 602.8	360.5	180.7	140.3	21.1	18.4	3 041.9	972.6	38.5	222.4	234.4	583.1	275.1	715.8
1989	11 883.0	478.3	296.5	143.4	13.7	24.7	3 138.9	943.7	42.5	204.1	255.1	590.3	321.5	781.7
1990	12 442.6	626.4	395.2	191.5	12.0	27.7	3 386.9	1 049.2	48.0	179.0	288.0	632.2	380.8	809.7
1991	12 552.9	761.1	479.7	223.5	11.5	46.4	3 682.9	1 251.6	56.1	158.3	293.1	639.8	447.0	837.0

CUADRO 9.11
(2ª parte y última)

Año	Grandes ciudades				Centros turísticos del Interior						Centros fronterizos			
	Total	Distrito Federal a/	Guadalajara, Jal.	Monterrey, N.L.	Total	Guanajuato, Gto.	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacatecas, Zac.	Total	Tijuana, B.C.	Cd. Juárez, Chih.	Reynosa Tamps.
1981	5 059.0	1 997.2	2 378.7	683.1	1 344.1	248.9	427.2	371.5	190.3	106.2	1 042.7	810.6	-	232.1
1982	4 659.4	1 851.2	2 179.6	628.6	1 315.5	278.9	384.1	345.8	202.4	104.3	1 525.6	813.9	483.9	227.8
1983	4 498.9	1 756.5	2 139.6	602.8	1 224.9	199.7	361.0	337.4	216.1	110.7	1 686.6	939.7	512.8	234.1
1984	4 145.6	1 654.8	1 864.9	625.9	1 239.6	212.9	344.2	336.6	228.8	117.1	1 710.7	867.4	543.3	300.0
1985	4 333.6	1 492.0	2 137.3	704.3	1 617.9	253.6	349.4	583.9	288.4	142.6	1 798.9	863.0	640.6	295.3
1986	4 084.3	1 325.3	2 085.6	673.4	1 773.2	293.4	340.7	703.4	301.0	134.7	2 190.5	1 032.2	802.5	355.8
1987	4 256.6	1 416.9	2 094.6	745.1	1 843.6	316.4	352.1	743.7	277.2	154.2	2 165.3	1 055.5	758.7	351.1
1988	4 123.3	1 427.4	1 955.2	740.7	1 799.6	332.7	335.0	677.0	271.4	183.5	2 277.5	1 144.0	765.2	368.3
1989	4 235.0	1 420.1	2 076.9	738.0	1 827.6	308.7	312.1	705.9	293.8	207.1	2 203.2	1 095.9	805.0	302.3
1990	4 477.7	1 630.3	2 113.8	733.6	1 822.6	296.3	305.7	629.8	342.8	248.0	2 129.0	1 080.9	793.1	255.0
1991	4 326.2	1 551.8	2 014.9	759.5	1 875.0	294.6	322.2	670.4	320.7	267.1	1 907.7	752.6	253.8	901.3

a/ Se incluye muestras de hoteles de categoría dos y una estrella.
FUENTE: Secretaría de Turismo. Fondo Nacional de Fomento al Turismo. Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VISITANTES EXTRANJEROS HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS
1981-91
(Miles)

CUADRO 9.12
(1ª parte)

Año	Total	Integralmente planeados					Tradicionales							
		Total	Cancún, Q. Roo	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, B.C.S.	Los Cabos, B.C.S.	Total	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, B.C.S.	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.
1981	3 535.9	382.0	276.8	49.9	18.3	37.0	1 309.2	614.4	121.4	59.6	24.4	188.3	253.1	48.0
1982	3 625.2	480.3	336.4	69.5	19.1	55.3	1 374.8	585.0	107.1	56.6	26.3	235.8	315.2	48.8
1983	4 312.0	762.2	510.2	139.5	27.8	84.7	1 668.3	634.7	141.5	53.7	26.9	272.0	496.5	43.0
1984	4 234.4	783.2	499.6	149.3	31.1	103.2	1 560.2	624.9	134.2	47.7	45.4	240.0	442.3	25.7
1985	3 403.3	751.6	503.0	114.7	28.4	105.5	1 277.0	522.2	128.6	38.9	44.0	194.0	330.0	19.3
1986	3 582.3	903.0	641.9	109.8	30.7	120.6	1 253.2	514.8	141.4	45.7	37.2	199.8	295.8	18.5
1987	4 475.4	1 088.0	760.5	145.6	34.4	147.5	1 648.5	682.3	169.9	59.0	50.8	271.0	395.8	19.7
1988	4 205.5	983.1	657.5	157.8	29.5	138.3	1 494.4	638.5	129.3	61.8	47.8	285.7	321.4	19.9
1989	4 172.3	1 173.3	857.1	128.6	22.4	165.2	1 412.0	617.7	130.1	47.1	46.0	261.8	290.2	19.1
1990	4 572.3	1 543.9	1 180.5	109.3	26.1	228.0	1 264.3	417.1	170.3	45.9	60.2	243.9	307.1	19.8
1991	4 720.9	1 841.4	1 432.4	114.5	28.5	266.0	1 130.5	329.0	152.5	44.2	50.0	229.3	308.7	16.8

CUADRO 9.12
(2ª parte y última)

Año	Grandes ciudades				Centros turísticos del Interior						Centros fronterizos			
	Total	Distrito Federal a/	Guadalajara, Jal.	Monterrey, N.L.	Total	Guanajuato, Gto.	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacatecas, Zac.	Total	Tijuana, B.C.	Cd. Juárez, Chih.	Reynosa Tamps.
1981	1 261.7	1 019.8	179.1	62.8	323.1	27.4	131.5	44.8	101.9	17.5	259.9	239.4	-	20.5
1982	1 130.8	904.3	168.7	57.8	320.9	30.7	128.6	42.8	105.9	12.9	318.4	239.3	61.3	17.8
1983	1 204.7	924.7	225.3	54.7	319.3	33.2	123.8	38.5	113.1	10.7	357.5	273.4	65.1	19.0
1984	1 262.2	960.1	246.7	55.4	304.0	35.3	112.4	36.5	108.3	11.5	324.8	243.5	66.7	14.6
1985	872.2	662.0	146.4	63.8	216.2	23.8	97.2	18.7	69.4	7.1	286.3	205.0	66.9	14.4
1986	872.4	634.5	142.5	95.4	226.7	21.7	112.0	13.8	74.7	4.5	327.0	241.0	73.2	12.8
1987	1 040.4	812.4	137.0	91.0	319.5	26.1	163.3	17.8	106.3	6.0	379.0	280.4	86.7	11.9
1988	1 056.2	823.2	134.3	98.7	330.0	27.7	150.0	20.3	124.2	7.8	341.8	259.9	71.8	10.1
1989	914.6	687.9	132.6	94.1	295.4	25.3	138.2	18.0	104.4	9.5	377.1	295.9	72.4	8.8
1990	1 048.1	793.8	157.3	97.0	331.2	27.3	164.0	17.3	110.5	12.1	394.8	315.2	72.4	7.2
1991	1 015.2	786.7	135.7	92.8	373.3	33.0	190.9	16.0	121.4	12.0	360.5	70.0	7.1	283.4

a/ Se incluye muestras de hoteles de categoría dos y una estrella.
FUENTE: Secretaría de Turismo. Fondo Nacional de Fomento al Turismo. Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TURISMO Y TRANSACCIONES FRONTERIZAS EN EL PAIS 1980-91

CUADRO 9.13 (1ª parte)

Año	Turismo receptivo								
	Ingresos (millones de dólares)			Número de turistas (miles)			Gasto medio (dólares)		
	Total	Vía aérea	Vía terrestre	Total	Vía aérea	Vía terrestre	Total	Vía aérea	Vía terrestre
1980	1 671.2	1 320.0	351.2	4 144.0	2 470.0	1 674.0	403.1	534.4	209.8
1981	1 759.6	1 368.1	391.5	4 038.0	2 335.0	1 703.0	435.8	585.9	229.9
1982	1 405.9	1 122.3	283.6	3 767.0	2 172.0	1 595.0	373.2	516.7	177.8
1983	1 624.5	1 394.0	230.5	4 749.0	2 992.0	1 757.0	342.1	466.1	131.1
1984	1 952.7	1 632.5	320.2	4 655.0	3 002.0	1 653.0	419.6	543.8	193.8
1985	1 719.7	1 435.3	284.4	4 207.0	2 694.0	1 513.0	408.8	532.8	188.0
1986	1 791.7	1 479.3	312.4	4 625.0	2 950.0	1 675.0	387.4	501.5	186.5
1987	2 274.4	1 886.3	388.1	5 407.0	3 635.0	1 772.0	420.6	518.9	219.0
1988	2 544.3	2 037.6	506.7	5 692.0	3 667.0	2 025.0	447.0	555.6	250.2
1989	2 954.0	2 302.5	651.5	6 186.0	3 844.0	2 342.0	477.5	599.0	278.2
1990	3 400.9	2 816.2	584.7	6 393.0	4 313.0	2 080.0	532.0	653.0	281.1
1991 P	3 783.7	3 194.2	589.5	6 372.0	4 501.0	1 870.0	593.8	709.6	315.2

CUADRO 9.13 (2ª parte)

Año	Turismo receptivo						Turismo egresivo		
	Gasto medio diario (dólares)			Permanencia media (días)			Egresos (millones de dólares)		
	Total	Vía aérea	Vía terrestre	Total	Vía aérea	Vía terrestre	Total	Vía aérea	Vía terrestre
1980	39.9	60.0	17.5	10.1	8.9	12.0	1 043.6	637.9	405.7
1981	42.3	68.9	18.0	10.3	8.5	12.8	1 571.1	953.4	617.7
1982	36.2	58.7	14.2	10.3	8.8	12.6	787.7	487.1	300.6
1983	37.2	54.2	12.6	9.2	8.6	10.4	441.3	279.1	162.2
1984	44.2	64.7	16.7	9.5	8.4	11.6	648.6	402.6	246.0
1985	44.9	62.7	18.3	9.1	8.5	10.3	664.3	414.0	250.3
1986	39.1	51.7	18.1	9.9	9.7	10.3	620.2	369.1	251.1
1987	43.4	58.3	19.2	9.7	8.9	11.4	784.2	417.5	366.7
1988	42.6	61.7	18.8	10.5	9.0	13.3	1 104.8	622.8	482.0
1989	42.3	65.6	18.8	11.3	9.1	14.8	1 544.7	967.8	576.9
1990	50.1	71.2	20.6	10.6	9.3	13.6	1 936.5	1 204.7	731.8
1991 P	56.5	73.0	25.5	10.5	9.7	12.4	1 878.5	1 100.8	777.7

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TURISMO Y TRANSACCIONES FRONTERIZAS EN EL PAIS
1980-91

CUADRO 9.13
(3ª parte)

Año	Turismo egresivo								
	Número de turistas (miles)			Gasto medio (dólares)			Gasto medio diario (dólares)		
	Total	Vía aérea	Vía terrestre	Total	Vía aérea	Vía terrestre	Total	Vía aérea	Vía terrestre
1980	3 322.8	956.0	2 366.8	314.1	667.3	171.4	46.9	67.4	31.2
1981	3 959.0	1 239.9	2 719.1	396.9	769.0	227.2	56.7	76.1	40.6
1982	2 671.2	775.6	1 895.6	294.9	628.2	158.5	46.1	65.4	31.1
1983	1 970.6	490.2	1 480.4	223.9	569.5	109.5	35.5	56.9	21.5
1984	2 697.1	715.9	1 981.2	240.5	562.3	124.2	38.2	56.8	24.8
1985	2 730.5	739.0	1 991.5	243.3	560.2	126.7	34.3	57.2	20.6
1986	2 469.5	656.5	1 813.0	251.1	562.3	138.5	34.4	52.1	22.7
1987	2 881.7	789.3	2 092.4	272.1	528.9	175.3	37.1	51.1	28.3
1988	3 351.2	938.6	2 412.6	329.1	663.5	199.8	42.5	61.2	30.4
1989	3 862.9	1 112.0	2 750.9	399.9	870.4	209.7	49.9	68.1	34.5
1990	4 321.2	1 272.3	3 048.9	448.1	946.9	240.0	60.4	81.2	42.4
1991 P	4 172.9	1 219.3	2 953.6	450.2	902.8	263.3	62.5	80.2	47.7

CUADRO 9.13
(4ª parte y última)

Año	Turismo egresivo			Saldo turístico (Ingresos - Egresos)	Transacciones fronterizas (millones de dólares)		
	Permanencia media (días)						
	Total	Vía aérea	Vía terrestre		Ingresos	Egresos	Saldo
1980	6.7	9.9	5.5	627.6	3 722.1	3 129.5	592.6
1981	7.0	10.1	5.6	188.5	4 770.1	4 584.3	185.8
1982	6.4	9.6	5.1	618.2	1 237.0	1 420.6	- 183.6
1983	6.3	10.0	5.1	1 183.2	1 104.4	1 141.7	- 37.3
1984	6.3	9.9	5.0	1 304.1	1 329.0	1 520.0	- 191.0
1985	7.1	9.8	6.1	1 055.4	1 180.6	1 594.4	- 413.8
1986	7.3	10.8	6.1	1 171.5	1 191.9	1 493.1	- 301.2
1987	7.3	10.3	6.2	1 490.2	1 225.0	1 581.5	- 356.5
1988	7.8	10.8	6.6	1 439.5	1 455.9	2 096.7	- 640.8
1989	8.0	12.8	6.1	1 409.3	1 812.2	2 702.5	- 890.3
1990	7.4	11.7	5.6	1 464.4	2 066.1	3 582.2	-1 519.1
1991 P	7.2	11.3	5.5	1 905.2	2 149.8	3 862.1	-1 712.3

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE
1980-91
(Miles de personas)

CUADRO 9.14
(1ª parte)

Año	Turismo receptivo total							
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	4 144	2 736	395	12	51	735	172	43
1981	4 038	2 885	314	15	20	702	70	31
1982	3 767	2 657	291	18	22	667	66	46
1983	4 749	3 557	265	17	28	698	96	88
1984	4 655	3 375	354	23	28	571	140	164
1985	4 207	3 095	294	18	23	576	109	92
1986	4 625	3 462	328	23	25	650	69	68
1987	5 407	4 300	288	21	18	654	71	55
1988	5 692	4 395	353	19	26	796	69	35
1989	6 186	4 317	326	25	25	1 294	155	44
1990	6 393	4 178	365	21	61	1 546	151	72
1991 P	6 372	4 454	324	43	79	1 215	141	116

CUADRO 9.14
(2ª parte)

Año	Extranjeros							
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	3 626	2 611	375	11	50	384	158	37
1981	3 483	2 732	294	14	19	339	57	27
1982	3 234	2 476	272	16	21	350	57	42
1983	4 235	3 372	249	16	27	403	85	84
1984	4 136	3 151	329	20	27	344	119	145
1985	3 676	2 873	272	16	22	325	92	76
1986	4 070	3 237	302	21	24	366	61	60
1987	4 806	4 032	264	19	17	368	57	49
1988	4 707	3 916	313	15	23	349	57	34
1989	4 906	3 985	282	23	24	433	126	33
1990	4 922	3 936	342	21	60	380	124	59
1991 P	4 922	4 047	305	41	78	253	120	77

CUADRO 9.14
(3ª parte y última)

Año	Nacionales a/							
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	518	125	20	1	1	351	14	6
1981	555	153	20	1	1	363	13	4
1982	533	181	19	2	1	316	9	5
1983	514	186	16	1	1	295	11	4
1984	519	224	25	2	1	227	21	19
1985	531	223	23	2	1	251	17	15
1986	555	225	26	2	1	285	8	8
1987	601	268	24	2	1	286	14	6
1988	985	479	40	3	4	446	12	1
1989	1 280	332	44	3	1	861	29	10
1990	1 471	243	22	1	1	1 164	27	13
1991 P	1 450	407	19	2	1	962	20	38

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
a/ Se refiere a los nacionales que residen en el exterior.
FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE CUADRO 9.15
1980-91 (1ª parte)
(Miles de personas)

Año	Turismo egresivo total								
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	3 323	1 566	333	19	878	168	130	195	33
1981	3 959	2 033	273	25	808	154	163	430	73
1982	2 671	1 218	226	20	741	101	141	135	90
1983	1 971	935	185	22	569	71	85	69	35
1984	2 697	1 286	222	10	729	80	110	216	44
1985	2 731	1 073	244	15	1 016	71	150	156	5
1986	2 469	1 049	223	24	927	53	58	116	19
1987	2 882	1 275	239	23	926	75	77	235	32
1988	3 351	1 311	331	20	1 238	83	86	255	27
1989	3 863	1 605	321	29	1 317	146	65	354	26
1990	4 321	1 435	382	31	1 596	205	129	491	52
1991 P	4 173	1 530	256	22	1 561	174	123	459	48

CUADRO 9.15
(2ª parte)

Año	Vía aérea								
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	956	491	312	11	68	18	36	7	12
1981	1 240	821	241	16	80	20	41	7	16
1982	776	426	209	13	61	12	34	6	17
1983	511	260	163	6	44	6	19	1	13
1984	716	403	210	7	57	9	17	5	7
1985	739	387	241	8	62	6	30	0	3
1986	656	308	216	22	54	10	27	1	19
1987	789	392	225	11	89	11	26	5	31
1988	939	467	309	19	87	16	23	11	17
1989	1 112	598	303	27	92	22	25	20	25
1990	1 272	658	330	24	132	22	40	17	49
1991 P	1 219	683	228	18	148	35	33	28	46

CUADRO 9.15
(3ª parte y última)

Año	Vía terrestre								
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	2 367	1076	21	8	810	150	94	188	20
1981	2 719	1213	32	9	729	134	122	423	57
1982	1 896	792	17	7	680	89	108	129	73
1983	1 460	675	22	17	525	65	66	68	22
1984	1 981	883	11	3	672	71	93	212	37
1985	1 992	686	3	7	953	65	120	156	2
1986	1 813	741	7	2	873	43	31	115	0
1987	2 093	883	14	12	837	64	52	230	1
1988	2 412	854	21	1	1151	68	63	244	10
1989	2 751	1 007	18	2	1 225	124	40	334	1
1990	3 049	777	51	7	1 464	182	89	475	4
1991 P	2 954	846	28	4	1415	138	90	431	2

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GASTO DEL TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE 1980-91 (Millones de dólares)

CUADRO 9.16
(1ª parte)

Año	Turismo receptivo total: Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	1 671.2	1 219.6	220.7	10.4	8.1	144.6	53.1	14.6
1981	1 759.5	1 354.5	200.3	12.1	3.5	154.0	23.5	13.1
1982	1 405.9	1 049.0	168.0	17.9	3.1	129.5	15.6	22.8
1983	1 624.5	1 339.4	123.8	15.8	4.1	96.9	17.5	27.0
1984	1 952.7	1 574.0	173.7	25.6	4.1	100.9	33.3	41.2
1985	1 719.7	1 419.1	130.1	14.2	3.9	99.0	21.0	32.3
1986	1 791.7	1 422.8	150.2	20.6	3.5	142.9	21.3	30.5
1987	2 274.4	1 936.1	121.0	16.3	1.9	151.5	22.9	24.7
1988	2 544.3	2 100.6	175.0	21.0	2.3	203.0	24.6	17.8
1989	2 954.0	2 222.3	209.9	24.0	3.3	403.9	67.9	22.7
1990	3 400.9	2 509.8	239.2	26.7	8.1	505.7	61.8	49.6
1991 P	3 783.7	2 850.2	202.0	49.7	12.0	517.0	63.8	88.9

CUADRO 9.16
(2ª parte)

Año	Extranjeros: Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	1 551.6	1 176.8	210.7	9.8	8.0	82.8	50.3	13.3
1981	1 612.4	1 302.6	188.8	11.2	3.4	73.6	20.6	12.2
1982	1 282.1	998.3	156.8	15.7	3.0	73.3	14.0	21.0
1983	1 534.2	1 289.8	116.3	14.1	4.0	57.4	16.2	25.5
1984	1 821.8	1 501.5	161.8	22.3	4.1	64.6	30.7	36.9
1985	1 591.9	1 352.6	120.2	12.7	3.8	57.9	18.1	26.6
1986	1 652.1	1 357.7	139.6	18.6	3.4	85.8	19.1	27.9
1987	2 110.0	1 849.2	112.3	14.7	1.8	91.3	18.5	22.2
1988	2 220.4	1 920.7	157.6	18.0	2.1	86.3	20.6	15.1
1989	2 483.8	2 068.4	180.8	21.3	3.2	134.3	58.8	17.0
1990	2 876.6	2 398.5	221.8	25.8	8.0	125.4	53.4	43.7
1991 P	3 131.6	2 658.0	188.9	47.6	11.8	109.7	57.6	57.9

CUADRO 9.16
(3ª parte y última)

Año	Nacionales a/: Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	119.6	42.8	10.1	0.6	0.2	61.8	2.8	1.3
1981	147.3	52.2	11.8	1.0	0.1	78.4	3.0	0.9
1982	123.8	50.7	11.2	2.2	0.1	56.2	1.6	1.9
1983	101.2	49.6	7.5	1.7	0.1	39.5	1.4	1.5
1984	130.9	72.5	11.9	3.3	0.1	36.3	2.6	4.3
1985	127.8	66.5	9.9	1.5	0.1	41.1	3.0	5.7
1986	139.7	65.1	10.6	2.0	0.1	57.1	2.2	2.6
1987	164.4	86.8	8.7	1.6	0.1	60.3	4.3	2.5
1988	323.9	179.9	17.4	3.1	0.1	116.7	4.0	2.7
1989	470.2	153.9	29.1	2.7	0.1	269.5	9.2	5.7
1990	524.3	111.3	17.4	1.0	0.1	380.3	8.3	5.9
1991 P	652.1	192.2	13.1	2.1	0.1	407.3	6.2	31.0

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
a/ Se refiere a los nacionales que residen en el exterior.
FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GASTO DEL TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 9.17
(1ª parte)

Año	Turismo egresivo total								
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	1 043.6	536.5	229.8	12.2	139.7	30.3	40.7	37.9	16.6
1981	1 571.1	990.6	206.0	20.8	155.4	31.8	56.7	87.3	22.5
1982	787.7	435.5	145.0	11.3	90.3	15.5	43.5	28.3	18.4
1983	441.3	214.9	104.3	7.6	64.5	8.2	25.7	9.3	6.8
1984	648.6	322.1	149.3	4.3	87.3	11.8	29.2	31.8	12.7
1985	664.3	318.6	143.7	12.9	123.2	7.7	35.4	20.9	1.9
1986	620.2	277.4	145.2	15.5	112.8	9.7	28.4	23.1	8.2
1987	784.3	395.8	126.6	10.5	144.9	11.4	34.0	43.6	17.5
1988	1 104.8	515.5	222.4	20.8	202.5	17.9	38.3	72.8	14.6
1989	1 544.8	789.0	246.6	50.0	239.8	42.0	45.6	115.3	16.3
1990	1 936.5	868.4	363.6	38.2	290.7	60.0	73.1	197.6	45.0
1991 P	1 878.0	932.2	206.8	37.9	329.6	61.2	78.2	187.2	45.0

CUADRO 9.17
(2ª parte)

Año	Vía aérea								
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	637.9	328.0	224.3	8.4	38.3	7.6	18.5	2.7	10.2
1981	953.4	638.2	197.0	14.6	48.5	11.9	26.8	3.4	13.1
1982	487.1	267.9	142.4	9.4	24.7	5.5	24.4	2.8	10.1
1983	280.8	136.2	101.4	3.9	16.1	2.1	14.6	0.9	5.6
1984	402.6	204.8	147.1	4.3	25.4	4.1	10.7	2.3	4.0
1985	414.0	207.8	143.1	11.7	29.6	2.7	17.0	0.2	1.9
1986	369.1	157.0	143.0	15.0	19.0	3.6	22.5	0.8	8.2
1987	417.5	209.5	124.0	8.3	30.1	3.9	22.7	2.5	16.5
1988	622.8	306.1	216.7	20.7	33.9	6.5	20.1	7.7	11.1
1989	967.8	538.0	239.5	48.9	59.8	17.8	28.3	19.1	16.4
1990	1 204.7	614.1	340.3	36.3	86.6	16.4	47.1	20.0	43.9
1991 P	1 100.7	617.8	192.9	36.5	90.7	23.5	51.8	43.3	44.2

CUADRO 9.17
(3ª parte y última)

Año	Vía terrestre								
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	405.6	208.5	5.5	3.8	101.4	22.7	22.2	35.2	6.4
1981	617.7	352.4	8.9	6.2	106.9	20.0	29.9	84.0	9.4
1982	300.5	167.7	2.6	1.9	65.7	10.1	19.0	25.4	8.3
1983	160.6	78.7	2.9	3.7	48.4	6.1	11.1	8.4	1.2
1984	246.0	117.3	2.1	0.1	62.0	7.6	18.6	29.5	8.7
1985	250.4	110.8	0.6	1.3	93.6	5.0	18.4	20.6	0.0
1986	251.1	120.3	2.1	0.5	93.8	6.1	5.9	22.4	0.0
1987	366.8	186.3	2.6	2.2	114.8	7.5	11.3	41.1	1.0
1988	482.0	209.4	5.8	0.1	168.6	11.3	18.2	65.1	3.5
1989	577.0	251.0	7.1	1.1	179.9	24.3	17.3	96.2	0.1
1990	731.8	254.3	23.3	1.9	204.1	43.5	25.9	177.7	1.1
1991 P	777.3	314.3	13.8	1.4	238.9	37.7	26.4	144.0	0.8

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO POR LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO
1980-91
(Miles de personas)

CUADRO 9.18

Año	Turismo receptivo según lugar de origen: Total	Estados Unidos	Canadá	Europa	América Latina	Otros	Turismo egresivo según lugar de destino: Total	Estados Unidos	Canadá	América central	América del sur	Europa	Asia	Otros
1980	4 144	3 443	170	240	254	37	3 323	3 026	12	63	29	164	11	18
1981	4 038	3 448	125	170	267	28	3 959	3 568	16	79	39	219	15	23
1982	3 767	3 241	85	173	241	27	2 671	2 475	10	39	17	107	7	16
1983	4 749	4 093	170	180	279	27	1 971	1 846	6	26	11	68	4	10
1984	4 654	3 935	187	214	289	29	2 697	2 518	9	34	16	99	7	14
1985	4 207	3 541	193	146	301	26	2 731	2 542	10	41	16	102	7	13
1986	4 625	3 895	247	149	318	16	2 470	2 303	9	34	14	91	6	13
1987	5 407	4 620	336	219	205	27	2 882	2 687	11	39	16	106	8	15
1988	5 692	5 016	313	112	225	26	3 351	3 116	12	45	21	130	8	19
1989	6 186	5 385	361	157	261	22	3 863	3 587	14	51	25	154	10	22
1990	6 393	5 598	294	189	276	36	4 321	4 005	17	59	28	176	11	25
1991 P	6 372	5 346	260	328	398	40	4 173	3 866	16	60	27	168	11	25

FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México.

FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD TURISTICA a/
1980-91

CUADRO 9.19

Año	Operaciones de crédito	Monto aprobado b/ (Miles de nuevos pesos)	Monto aprobado b/ (Millones de dólares)	Inversión generada c/ (Miles de nuevos pesos)	Inversión generada c/ (Millones de dólares)	Empleo generado directo	Empleo generado indirecto	Cuartos nuevos	Cuartos remodelados y rehabilitados
1980	185	6 684	-	13 158	-	10 035	25 088	13 506	1 521
1981	196	11 198	-	21 887	-	12 320	30 800	15 244	2 092
1982	127	8 352	-	15 542	-	3 845	9 613	4 745	2 001
1983	65	6 704	-	10 409	-	929	2 323	868	356
1984	110	30 596	-	61 218	-	4 958	12 395	5 275	3 196
1985 d/	183	46 210	-	60 640	-	5 572	13 930	5 002	7 574
1986 d/	209	86 842	-	143 004	-	3 745	9 363	5 545	7 962
1987	155	181 034	-	327 784	-	4 067	10 168	5 058	1 864
1988 d/	141	23 031	16	31 846	21	283	708	403	3 427
1989	151	284 105	127	764 445	327	5 191	12 798	6 794	4 444
1990	124	177 484	14	439 143	63	3 947	9 868	3 479	1 166
1991 P	128	378 929	33	1 105 672	96	4 563	11 401	4 665	1 823

a/ Incluye únicamente lo autorizado por el Fondo Nacional de Fomento al Turismo, del Programa de Egresos de la Federación.
b/ Crédito autorizado por FONATUR. A partir de 1988 se realizaron operaciones con dólares.
c/ Inversión realizada por el sector privado más crédito autorizado por FONATUR. A partir de 1988 se realizaron operaciones con dólares.
d/ Incluye los montos asignados al Programa Especial de Reconstrucción a instalaciones hoteleras.
FUENTE: Secretaría de Turismo. Fondo Nacional de Fomento al Turismo.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 10

CUENTAS NACIONALES

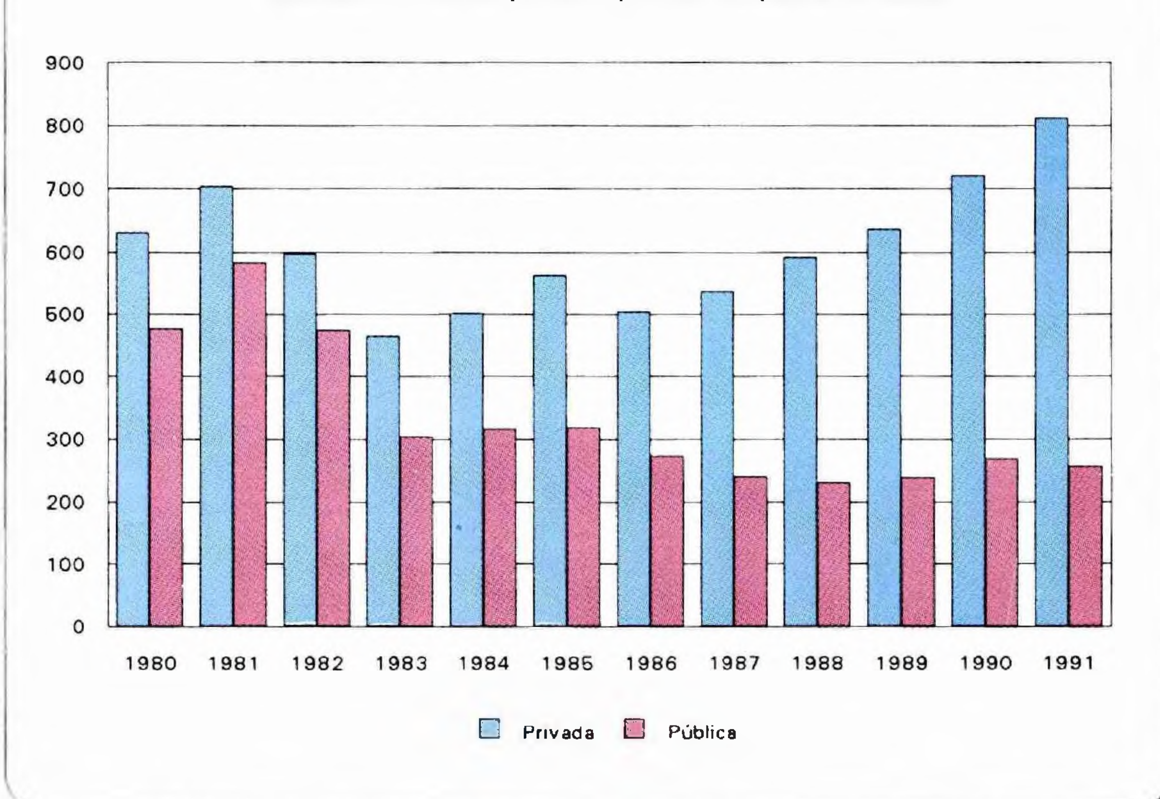
CAPITULO 10
CUENTAS NACIONALES

El Sistema de Cuentas Nacionales de México elabora y publica anualmente las Cuentas Consolidadas de la Nación, los cálculos sirven de base para examinar el entorno macroeconómico del país.

En este capítulo se presentan las Cuentas Consolidadas del Producto y Gasto Interno Bruto, Ingreso Nacional Disponible y su Asignación, Acumulación y Financiamiento de Capital y Transacciones Corrientes con el Exterior. Adicionalmente, se incluye la Oferta y Utilización de Bienes y Servicios.

Se recomienda consultar la publicación "Sistema de Cuentas Nacionales de México", para un análisis más detallado de los agregados macroeconómicos y para una visión coyuntural, el cálculo trimestral del PIB, disponible en los "Avances de Información Económica, Producto Interno Trimestral". La información del Sistema de Cuentas Nacionales también está disponible en discos flexibles para computadoras personales.

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO
(Millones de nuevos pesos, a precios comprador de 1980)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCTO Y GASTO INTERNO BRUTO CUADRO 10.1
1980-91 (1° parte)
(Millones de nuevos pesos corrientes)

Año	Producto interno bruto					
	Total	Remuneración de asalariados	Excedente de operación	Consumo de capital fijo	Impuestos indirectos	Menos: Subsidios
1980	4 470.1	1 610.9	2 132.7	383.5	432.0	-89.1
1981	6 127.6	2 295.4	2 847.4	527.2	579.3	-121.7
1982	9 797.8	3 450.2	4 533.4	956.3	1 135.3	-277.3
1983	17 878.7	5 247.7	9 128.9	2 176.3	1 924.1	-598.3
1984	29 471.6	8 444.8	15 292.6	3 358.7	3 164.1	-788.6
1985	47 391.7	13 589.8	24 043.2	5 331.2	5 688.2	-1 260.7
1986	79 191.3	22 605.2	39 396.4	10 870.9	8 540.9	-2 222.0
1987	193 311.5	51 878.4	97 420.7	25 284.4	23 523.1	-4 795.0
1988	390 451.3	102 178.8	205 898.3	46 762.7	42 548.3	-6 936.8
1989	507 618.0	130 490.4	275 701.3	53 637.0	56 244.6	-8 455.4
1990	686 405.7	171 415.5	382 538.0	66 238.8	74 873.4	-8 660.0
1991	865 165.7	222 959.7	473 661.6	82 435.7	93 851.5	-7 742.8

CUADRO 10.1
(2° parte y última)

Año	Gasto interno bruto						
	Total	Consumo final administración pública	Gasto privado de consumo final	Variación de existencias	Formación bruta de capital fijo	Exportación de bienes y servicios	Menos: Importación de bienes y servicios
1980	4 470.1	448.7	2 908.8	107.2	1 106.8	478.5	-580.0
1981	6 127.6	660.0	3 944.9	60.7	1 616.8	637.7	-792.6
1982	9 797.8	1 025.8	6 036.1	-4.4	2 248.8	1 502.1	-1 010.7
1983	17 878.7	1 573.7	10 881.7	573.3	3 137.0	3 397.4	-1 684.4
1984	29 471.6	2 721.7	18 589.9	566.6	5 287.2	5 122.4	-2 816.3
1985	47 391.7	4 374.0	30 574.9	986.5	9 048.3	7 305.3	-4 897.3
1986	79 191.3	7 208.2	54 208.9	-734.1	15 414.7	13 732.4	-10 638.8
1987	193 311.5	16 995.5	127 267.6	1 566.9	35 666.8	37 692.4	-25 876.6
1988	390 451.3	33 740.9	270 997.7	4 501.3	75 199.0	65 567.6	-59 555.3
1989	507 618.0	42 914.6	356 900.4	16 479.8	92 219.7	81 148.1	-82 044.7
1990	686 405.7	57 798.5	486 354.4	22 544.2	127 727.6	108 299.0	-116 317.9
1991	865 165.7	77 971.4	620 215.4	25 468.8	168 014.0	120 681.7	-147 175.6

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INGRESO NACIONAL DISPONIBLE Y SU ASIGNACION — **CUADRO 10.2**
1980-91 — **(1ª parte)**
(Millones de nuevos pesos corrientes)

Año	Ingreso disponible					
	Total	Remuneración de asalariados	Remuneraciones procedentes del resto del mundo, netas	Excedente de operación	Renta de la propiedad procedente del resto del mundo, neta	Impuestos indirectos
1980	3 964.2	1 610.9	4.5	2 132.7	-133.2	432.0
1981	5 390.4	2 295.4	5.3	2 847.4	-222.4	579.3
1982	8 299.9	3 450.2	10.4	4 533.4	-568.5	1 136.3
1983	14 692.9	5 247.7	22.9	9 128.9	-1 077.7	1 924.1
1984	24 571.1	8 444.8	44.0	15 292.6	-1 662.1	3 164.1
1985	40 267.6	13 589.8	89.4	24 043.2	-2 211.2	5 688.2
1986	64 936.0	22 605.2	205.1	39 396.4	-4 460.4	8 540.9
1987	161 509.7	51 878.4	506.4	97 420.7	-9 355.5	23 523.1
1988	333 419.5	102 178.8	951.5	205 898.3	-15 539.0	42 548.3
1989	441 615.1	130 490.4	1 125.9	275 701.3	-18 637.2	56 244.6
1990	609 719.7	171 415.5	1 411.7	382 538.0	-21 780.9	74 873.4
1991	769 518.9	222 959.7	1 641.1	473 661.6	-21 617.8	93 851.5

CUADRO 10.2
(2ª parte y última)

Año	Ingreso disponible		Asignación del ingreso disponible			
	Menos: Subsidios	Otras transferencias corrientes del resto del mundo, netas	Total	Consumo final administración pública	Gasto privado de consumo final	Ahorro
1980	-89.1	6.3	3 964.2	448.7	2 908.8	606.7
1981	-121.7	7.1	5 390.4	660.0	3 944.9	785.5
1982	-277.3	16.6	8 299.9	1 025.8	6 036.1	1 238.0
1983	-598.3	45.3	14 692.9	1 573.7	10 881.7	2 237.5
1984	-788.6	76.3	24 571.1	2 721.7	18 589.9	3 259.6
1985	-1 260.7	328.9	40 267.6	4 374.0	30 574.9	5 318.7
1986	-2 222.0	870.8	64 936.0	7 208.2	54 208.9	3 518.9
1987	-4 795.0	2 331.7	161 509.7	16 995.5	127 267.6	17 246.6
1988	-6 936.8	4 318.5	333 419.5	33 740.9	270 997.7	28 680.9
1989	-8 455.4	5 145.4	441 615.1	42 914.6	356 900.4	41 800.1
1990	-8 660.0	9 922.0	609 719.7	57 798.5	486 354.4	65 566.8
1991	-7 742.8	6 765.6	769 518.9	77 971.4	620 215.4	71 332.1

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACUMULACION Y FINANCIAMIENTO DEL CAPITAL CUADRO 10.3
1980-91 (1ª parte)
(Miles de nuevos pesos corrientes)

Año	Acumulación bruta: Total	Variación de existencias	Formación bruta de capital fijo	Préstamo neto al resto del mundo
1980	990 195	107 226	1 106 758	-223 789
1981	1 312 653	60 701	1 616 819	-364 867
1982	2 194 282	-4 378	2 248 806	-50 146
1983	4 413 766	573 269	3 136 967	703 530
1984	6 618 263	565 644	5 287 211	765 408
1985	10 649 847	986 544	9 048 296	615 007
1986	14 389 763	-734 070	15 414 711	-290 878
1987	42 531 019	1 565 903	35 666 849	5 298 267
1988	75 443 647	4 501 346	75 199 042	-4 256 741
1989	95 437 156	16 479 840	92 219 705	-13 262 389
1990	131 805 677	22 544 196	127 727 621	-18 466 140
1991	153 767 832	25 458 843	168 013 961	-39 704 972

CUADRO 10.3
(2ª parte y última)

Año	Financiamiento de la acumulación bruta: Total	Ahorro	Consumo de capital fijo
1980	990 195	606 659	383 536
1981	1 312 653	785 451	527 202
1982	2 194 282	1 237 984	956 298
1983	4 413 766	2 237 509	2 176 257
1984	6 618 263	3 259 570	3 358 693
1985	10 649 847	5 318 661	5 331 186
1986	14 389 763	3 518 892	10 870 871
1987	42 531 019	17 246 648	25 284 371
1988	75 443 647	28 680 911	46 762 736
1989	95 437 156	41 800 133	53 637 023
1990	131 805 677	65 566 837	66 238 840
1991	153 767 832	71 332 137	82 435 695

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR CUADRO 10.4
1980-91 (1ª parte)
(Millones de nuevos pesos corrientes)

Año	Ingresos corrientes: Total	Exportación de bienes y servicios	Remuneraciones procedentes del resto del mundo	Renta de la propiedad procedente del resto del mundo	Otras transferencias corrientes procedentes del resto del mundo
1980	514.4	478.5	4.5	24.1	7.3
1981	686.4	637.7	5.3	34.9	8.5
1982	1 602.0	1 502.1	10.4	71.8	17.7
1983	3 661.3	3 397.4	22.9	191.0	49.9
1984	5 627.1	5 122.4	44.0	380.3	80.4
1985	8 273.3	7 305.3	89.4	542.2	336.5
1986	15 730.2	13 732.4	205.1	913.8	878.8
1987	43 339.8	37 692.4	506.4	2 783.1	2 358.0
1988	76 650.6	65 567.6	951.5	5 778.8	4 352.7
1989	93 879.1	81 148.1	1 125.9	6 420.2	5 184.8
1990	126 579.7	108 299.0	1 411.7	6 907.0	9 962.1
1991	136 319.5	120 681.7	1 641.1	7 173.9	6 822.8

CUADRO 10.4
(2ª parte y última)

Año	Utilización de los ingresos corrientes: Total	Importación de bienes y servicios	Remuneraciones pagadas al resto del mundo	Renta de la propiedad pagada al resto del mundo	Otras transferencias corrientes al resto del mundo	Excedente de la nación por transacciones corrientes
1980	514.4	580.0	-	157.2	1.0	-223.8
1981	686.4	792.6	-	257.3	1.4	-364.9
1982	1 602.0	1 010.7	-	640.4	1.1	-50.1
1983	3 661.3	1 684.4	-	1 268.8	4.7	703.5
1984	5 627.1	2 815.3	-	2 042.3	4.1	765.4
1985	8 273.3	4 897.3	-	2 753.4	7.6	615.0
1986	15 730.2	10 638.8	-	5 374.2	8.0	-290.9
1987	43 339.8	25 876.6	-	12 138.6	26.3	5 298.3
1988	76 650.6	59 555.3	-	21 317.9	34.2	-4 256.7
1989	93 879.1	82 044.7	-	25 057.4	39.4	-13 262.4
1990	126 579.7	116 317.9	-	28 687.9	40.1	-18 466.1
1991	136 319.5	147 175.6	-	28 791.7	57.2	-39 705.0

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS CUADRO 10.5
1980-91 **(1ª parte)**
(Millones de nuevos pesos corrientes, a precios comprador)

Año	Oferta: Total	Oferta: Producción bruta a precios de productor	Oferta: Importaciones de bienes y servicios CIF	Oferta: Derechos de importación	Oferta: Márgenes de comercialización y distribución	Utilización: Total	Utilización: Demanda intermedia
1980	7 686.2	5 598.1	580.0	41.8	1 466.4	7 686.2	2 636.2
1981	10 455.7	7 598.1	792.6	52.2	2 012.8	10 455.7	3 535.5
1982	16 234.3	11 807.2	1 010.7	69.5	3 346.9	16 234.3	5 425.8
1983	29 462.3	21 748.1	1 684.4	67.9	5 961.9	29 462.3	9 899.2
1984	49 701.8	36 694.3	2 815.3	115.1	10 077.1	49 701.8	17 414.9
1985	80 604.2	59 506.7	4 897.3	289.2	15 911.1	80 604.2	28 315.2
1986	140 511.1	103 460.0	10 638.8	621.5	25 790.8	140 511.1	50 680.9
1987	343 554.4	253 270.9	25 876.6	1 525.8	62 881.1	343 554.4	124 366.3
1988	716 108.4	526 835.6	59 555.3	1 844.3	127 873.2	716 108.4	266 101.8
1989	906 927.3	663 822.3	82 044.7	4 153.1	156 907.3	906 927.3	317 264.6
1990	1 214 719.6	886 262.7	116 317.9	6 461.3	205 677.7	1 214 719.6	411 995.9
1991	1 524 121.5	1 122 340.0	147 175.6	9 911.7	244 694.2	1 524 121.5	511 780.2

CUADRO 10.5
(2ª parte y última)

Año	Utilización / Demanda final: Total	Consumo: Total	Consumo: Privado	Consumo: De gobierno	Formación bruta de capital fijo	Variación de existencias	Exportaciones
1980	5 050.0	3 357.5	2 908.8	448.7	1 106.8	107.2	478.5
1981	6 920.2	4 604.9	3 944.9	660.0	1 616.8	60.7	637.7
1982	10 808.5	7 061.9	6 036.1	1 025.8	2 248.8	-4.4	1 502.1
1983	19 563.1	12 455.4	10 881.7	1 573.7	3 137.0	573.3	3 397.4
1984	32 286.8	21 311.6	18 589.9	2 721.7	5 287.2	565.6	5 122.4
1985	52 289.0	34 948.9	30 574.9	4 374.0	9 048.3	986.5	7 305.3
1986	89 830.1	61 417.1	54 208.9	7 208.2	15 414.7	-734.1	13 732.4
1987	219 188.2	144 263.0	127 267.6	16 995.5	35 666.8	1 565.9	37 692.4
1988	450 006.6	304 738.6	270 997.7	33 740.9	75 199.0	4 501.3	65 567.6
1989	589 662.7	399 815.0	356 900.4	42 914.6	92 219.7	16 479.8	81 148.1
1990	802 723.6	544 152.9	486 354.4	57 798.5	127 727.6	22 544.2	108 299.0
1991	1 012 341.3	698 186.8	620 215.4	77 971.4	168 014.0	25 458.8	120 681.7

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS CUADRO 10.6
1980-91 (1ª parte)
(Millones de nuevos pesos, a precios comprador de 1980)

Año	Oferta					Utilización	
	Total	Producción bruta a precios de productor	Importaciones de bienes y servicios CIF	Derechos de importación	Márgenes de comercialización y distribución	Total	Demanda intermedia
1980	7 686.2	5 598.1	580.0	41.8	1 466.4	7 686.2	2 636.2
1981	8 421.8	6 050.1	682.7	45.2	1 643.8	8 421.8	2 876.9
1982	8 077.5	6 001.4	424.3	30.7	1 621.1	8 077.5	2 821.5
1983	7 502.6	5 700.5	280.9	12.3	1 508.9	7 502.6	2 592.7
1984	7 826.6	5 905.3	330.9	14.3	1 576.1	7 826.6	2 699.6
1985	8 083.9	6 097.9	367.3	23.2	1 595.5	8 083.9	2 796.2
1986	7 771.2	5 902.5	339.4	20.7	1 508.5	7 771.2	2 696.0
1987	7 939.9	6 046.3	356.9	21.9	1 514.7	7 939.9	2 769.3
1988	8 174.7	6 124.1	487.9	31.1	1 531.5	8 174.7	2 803.1
1989	8 584.5	6 379.7	591.7	61.9	1 551.3	8 584.5	2 945.6
1990	9 117.5	6 715.4	708.5	81.6	1 612.0	9 117.5	3 137.4
1991	9 575.8	6 972.9	824.9	115.0	1 663.0	9 575.8	3 288.2

CUADRO 10.6
(2ª parte y última)

Año	Utilización						
	Demanda final						
	Total	Consumo			Formación bruta de capital fijo	Variación de existencias	Exportaciones
		Total	Privado	De gobierno			
1980	5 050.0	3 357.5	2 908.8	448.7	1 106.8	107.2	478.5
1981	5 544.9	3 618.0	3 123.2	494.8	1 286.4	106.6	533.9
1982	5 256.0	3 550.9	3 046.0	504.9	1 070.4	-15.5	650.3
1983	4 909.8	3 401.4	2 882.8	518.6	767.7	2.3	738.5
1984	5 127.0	3 529.4	2 976.6	552.8	817.0	-0.1	780.6
1985	5 287.7	3 640.4	3 082.6	557.8	881.2	20.3	745.9
1986	5 075.2	3 561.3	2 995.3	566.1	777.2	-51.0	787.7
1987	5 180.5	3 560.5	2 991.2	569.2	776.2	-8.6	862.4
1988	5 371.6	3 601.9	3 045.5	556.4	821.1	36.5	912.1
1989	5 638.9	3 807.7	3 252.1	555.6	873.6	24.8	932.8
1990	5 980.1	4 018.4	3 449.9	568.5	988.3	6.6	966.8
1991	6 287.6	4 200.8	3 610.0	590.8	1 067.9	-0.2	1 019.1

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCCION BRUTA POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS 1980-91 (Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.7 (1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	7 106 236	510 524	191 998	2 385 193	608 287
1981	9 663 083	690 420	204 173	3 152 596	887 916
1982	15 223 608	1 006 222	389 710	4 800 971	1 324 561
1983	27 777 936	1 983 236	1 485 196	8 806 887	1 826 118
1984	46 886 486	3 591 018	1 989 336	15 576 826	3 001 567
1985	75 706 918	6 059 924	2 785 706	25 868 851	4 897 862
1986	129 872 274	10 618 415	3 992 373	45 314 121	8 040 308
1987	317 677 796	24 043 908	12 541 565	114 134 462	18 911 454
1988	656 553 105	46 965 590	18 297 070	243 746 734	38 781 508
1989	824 882 599	59 148 096	19 776 860	289 684 456	46 545 225
1990	1 098 401 668	79 040 058	25 462 508	365 175 420	61 902 203
1991	1 376 945 934	95 314 626	26 221 651	447 122 291	80 427 249

CUADRO 10.7 (2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	78 923	1 486 036	404 829	434 370	1 006 076
1981	88 459	2 034 423	568 911	607 280	1 438 905
1982	146 131	3 456 506	865 364	939 406	2 295 737
1983	276 261	6 139 359	1 692 078	1 618 219	3 950 582
1984	512 107	10 153 772	2 930 761	2 613 494	6 517 605
1985	832 051	16 014 145	4 596 322	4 151 929	10 500 128
1986	1 887 182	26 184 356	8 623 933	7 453 173	17 758 413
1987	4 152 674	64 763 724	20 920 129	17 016 132	41 193 748
1988	9 404 698	133 108 550	43 664 329	37 749 007	84 845 619
1989	12 685 020	169 338 398	54 499 242	61 707 296	111 498 006
1990	16 858 220	223 487 423	81 142 447	93 166 088	152 167 301
1991	21 876 157	269 082 600	108 324 954	125 368 637	203 207 869

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCCION BRUTA POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS
1980-91
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980)

CUADRO 10.8
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	7 106 236	510 524	191 998	2 385 193	608 287
1981	7 739 075	541 791	219 321	2 647 978	692 231
1982	7 653 166	537 103	236 185	2 478 128	647 217
1983	7 221 650	545 954	237 328	2 300 666	498 795
1984	7 495 665	561 517	242 086	2 420 647	518 261
1985	7 716 607	582 226	242 870	2 555 677	536 509
1986	7 431 764	570 393	234 940	2 428 260	481 763
1987	7 582 942	575 170	248 118	2 499 193	491 353
1988	7 686 787	557 713	249 567	2 578 219	484 950
1989	7 992 825	546 037	247 086	2 763 791	500 750
1990	8 408 969	572 903	254 124	2 924 862	537 305
1991	8 750 957	580 527	253 691	3 051 583	553 961

CUADRO 10.8
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	78 923	1 486 036	404 829	434 370	1 006 076
1981	84 772	1 652 570	446 243	463 555	1 090 614
1982	89 639	1 646 668	419 998	484 882	1 113 346
1983	88 753	1 525 458	400 227	498 785	1 125 684
1984	91 143	1 562 768	424 048	524 574	1 150 621
1985	93 951	1 573 184	430 201	542 936	1 159 053
1986	96 348	1 490 278	424 439	563 931	1 141 412
1987	100 848	1 505 377	438 201	588 365	1 136 327
1988	105 361	1 529 494	444 896	602 648	1 133 939
1989	112 608	1 592 917	468 030	621 801	1 149 805
1990	117 488	1 676 988	500 194	647 410	1 177 695
1991	121 464	1 760 637	528 703	675 303	1 225 088

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEMANDA INTERMEDIA POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.9
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	2 636 169	142 476	47 964	1 396 293	321 123
1981	3 535 451	187 299	57 069	1 826 328	461 126
1982	5 425 817	285 618	88 176	2 768 000	690 012
1983	9 899 216	591 089	212 890	5 034 450	1 022 546
1984	17 414 911	1 057 576	326 916	8 958 534	1 703 431
1985	28 315 216	1 753 316	568 192	14 800 217	2 827 735
1986	50 680 927	3 161 964	1 093 286	25 868 445	4 657 184
1987	124 366 258	7 218 480	2 731 988	64 583 268	11 024 573
1988	266 101 806	16 264 843	5 543 715	138 343 953	23 055 338
1989	317 264 600	19 902 527	6 182 216	165 597 565	26 957 673
1990	411 995 944	24 229 568	7 766 770	208 995 703	34 672 212
1991	511 780 210	28 632 309	8 101 205	254 595 757	44 210 584

CUADRO 10.9
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales	Rama 72a. Servicios bancarios imputados
1980	34 648	236 464	119 228	50 524	239 267	48 183
1981	32 373	339 094	163 648	69 613	333 010	65 901
1982	57 760	553 989	258 896	119 462	517 506	86 398
1983	109 014	1 066 210	519 682	221 498	976 886	146 951
1984	230 579	1 792 143	926 598	379 734	1 683 964	355 436
1985	383 190	2 707 691	1 431 195	620 734	2 669 245	553 701
1986	893 581	4 999 409	2 915 725	1 235 002	4 840 210	1 026 121
1987	2 062 756	12 338 296	7 153 271	3 255 278	11 468 899	2 529 449
1988	4 445 288	26 486 854	14 135 931	7 085 605	25 006 698	5 733 581
1989	5 899 999	33 900 374	16 889 484	8 902 943	30 026 191	3 005 628
1990	7 378 666	44 704 525	24 637 023	12 193 014	39 866 560	7 551 903
1991	8 808 114	54 932 253	31 780 073	16 959 104	52 745 714	11 015 097

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEMANDA INTERMEDIA POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN | CUADRO 10.10 (1ª parte)

1980-91

(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	2 636 159	142 476	47 954	1 396 293	321 123
1981	2 876 866	151 232	54 181	1 495 318	363 676
1982	2 821 477	164 231	56 707	1 454 317	341 863
1983	2 592 713	165 349	59 411	1 357 117	252 033
1984	2 699 615	160 397	60 317	1 429 791	258 258
1985	2 796 177	166 063	61 196	1 504 568	269 433
1986	2 696 043	165 552	60 742	1 432 412	242 242
1987	2 759 338	164 765	64 679	1 473 057	245 140
1988	2 803 108	162 804	65 447	1 519 260	239 735
1989	2 945 616	160 022	64 159	1 618 704	250 330
1990	3 137 430	164 096	66 096	1 720 938	269 471
1991	3 288 228	167 785	64 200	1 799 337	279 663

CUADRO 10.10 (2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales	Rama 72a. Servicios bancarios imputados
1980	34 648	236 464	119 228	50 524	239 267	48 183
1981	35 356	270 454	131 850	55 432	265 296	54 061
1982	35 448	277 070	129 070	56 412	259 166	57 193
1983	33 947	258 920	116 808	53 745	246 070	59 313
1984	33 595	264 635	126 126	54 811	249 433	62 252
1985	31 620	260 733	123 997	56 118	259 619	62 830
1986	31 750	263 602	128 002	58 904	248 416	64 421
1987	33 834	271 522	133 109	64 973	242 489	65 770
1988	34 312	274 686	132 753	70 643	235 856	67 612
1989	36 123	290 824	142 949	74 262	238 811	69 432
1990	38 775	321 850	153 495	78 840	249 908	73 961
1991	40 647	347 015	161 764	84 886	263 064	79 887

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.11
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	4 470 077	368 049	144 044	988 900	287 164
1981	6 127 632	503 121	147 114	1 326 268	426 790
1982	9 797 791	719 604	301 534	2 032 971	634 549
1983	17 878 720	1 392 147	1 272 306	3 772 437	803 572
1984	29 471 576	2 533 442	1 662 420	6 618 292	1 298 136
1985	47 391 702	4 306 608	2 217 514	11 068 634	2 070 127
1986	79 191 347	7 466 451	2 899 087	19 445 676	3 383 124
1987	193 311 538	16 825 428	9 809 577	49 551 194	7 886 881
1988	390 451 299	30 690 747	12 753 355	105 402 781	15 726 170
1989	507 617 999	39 245 569	13 594 644	124 086 891	19 587 552
1990	686 405 724	54 810 490	17 695 738	156 179 717	27 229 991
1991	865 165 724	66 682 317	18 120 446	192 526 534	36 216 665

CUADRO 10.11
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales	Rama 72a. Servicios bancarios imputados
1980	44 275	1 249 572	285 601	383 846	766 809	-48 183
1981	56 086	1 695 329	395 263	537 667	1 105 895	-65 901
1982	88 371	2 902 517	606 468	819 944	1 778 231	-86 398
1983	167 247	5 073 149	1 172 396	1 396 721	2 974 696	-145 951
1984	281 528	8 361 629	2 004 163	2 233 760	4 833 641	-355 436
1985	448 861	13 306 454	3 165 127	3 531 195	7 830 883	-553 701
1986	993 601	21 184 947	5 708 208	6 218 171	12 918 203	-1 026 121
1987	2 089 918	52 425 428	13 766 858	13 760 854	29 724 849	-2 529 449
1988	4 959 410	106 621 696	29 528 398	30 663 402	59 838 921	-5 733 581
1989	6 785 021	135 438 024	37 609 758	52 804 363	81 471 815	-3 005 628
1990	9 479 554	178 782 898	56 505 424	80 973 074	112 300 741	-7 551 903
1991	13 068 043	214 150 247	76 544 881	108 409 533	150 462 155	-11 015 097

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980)

CUADRO 10.12
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	4 470 077	368 049	144 044	988 900	287 164
1981	4 862 219	390 559	165 140	1 052 660	328 555
1982	4 831 689	382 872	179 478	1 023 811	305 364
1983	4 628 937	390 605	177 917	943 549	246 762
1984	4 796 050	401 120	181 769	990 856	260 003
1985	4 920 430	416 163	181 674	1 051 109	267 076
1986	4 735 721	404 841	174 198	995 848	239 521
1987	4 823 604	410 405	183 439	1 026 136	246 213
1988	4 883 679	394 909	184 120	1 058 959	245 215
1989	5 047 209	386 015	182 927	1 135 087	250 420
1990	5 271 533	408 807	188 028	1 203 924	267 834
1991	5 462 729	412 742	189 491	1 252 246	274 308

CUADRO 10.12
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales	Rama 72a. Servicios bancarios imputados
1980	44 275	1 249 572	285 601	383 846	766 809	-48 183
1981	49 416	1 382 116	314 393	408 123	825 318	-54 061
1982	54 191	1 369 598	290 928	428 470	854 180	-57 193
1983	54 806	1 266 538	283 419	445 040	879 614	-59 313
1984	57 548	1 298 133	297 922	469 763	901 188	-62 252
1985	62 331	1 312 451	306 204	486 818	899 434	-62 830
1986	64 598	1 226 676	296 437	505 027	892 996	-64 421
1987	67 014	1 233 855	305 092	523 382	893 838	-65 770
1988	71 049	1 254 808	312 143	532 005	898 083	-67 612
1989	76 485	1 302 093	325 081	547 539	910 994	-69 432
1990	78 713	1 355 138	346 699	568 570	927 787	-73 961
1991	80 817	1 413 622	366 949	590 417	962 024	-79 887

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91

(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.13
(1ª parte)

Año	Total	I Alimentos, bebidas y tabaco	II Textiles y prendas de vestir	III Industria de la madera	IV Papel, imprenta y editoriales
1980	988 900	243 129	136 146	42 186	54 094
1981	1 326 268	321 886	176 220	53 761	73 986
1982	2 032 971	521 703	257 036	80 496	112 966
1983	3 772 437	979 424	491 361	140 992	213 807
1984	6 618 292	1 719 228	770 292	244 660	378 916
1985	11 068 634	2 883 676	1 237 424	428 962	638 718
1986	19 446 676	5 574 684	2 096 278	728 704	1 154 273
1987	49 561 194	12 808 278	6 143 640	1 743 746	3 169 143
1988	105 402 781	26 049 264	10 678 266	3 882 706	6 668 043
1989	124 086 891	31 408 396	12 369 232	4 369 771	8 090 649
1990	166 179 717	40 696 147	14 927 814	5 180 427	9 772 267
1991	192 526 534	50 106 060	17 673 104	5 918 960	11 662 636

CUADRO 10.13
(2ª parte y última)

Año	V Sustancias químicas, caucho y plásticos	VI Productos minerales no metálicos	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	147 267	69 062	60 796	210 639	26 604
1981	199 368	96 304	79 606	291 936	36 306
1982	329 786	146 246	113 393	416 072	66 276
1983	696 079	269 003	214 371	670 928	96 482
1984	1 172 206	461 410	443 337	1 266 361	171 884
1985	1 933 070	801 184	638 367	2 220 667	286 696
1986	3 490 237	1 407 626	1 086 297	3 416 846	492 732
1987	9 702 489	3 662 571	3 108 741	9 082 217	1 140 370
1988	20 974 907	7 493 439	7 276 364	20 036 894	2 363 908
1989	23 740 080	8 647 666	8 181 969	24 369 906	2 909 323
1990	29 210 690	11 278 607	9 644 627	31 716 888	3 862 260
1991	36 291 766	14 604 709	10 138 701	42 382 179	4 768 441

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980)

CUADRO 10.14
(1ª parte)

Año	Total	I Alimentos, bebidas y tabaco	II Textiles y prendas de vestir	III Industria de la madera	IV Papel, imprenta y editoriales
1980	988 900	243 129	136 145	42 185	54 094
1981	1 052 660	253 519	143 899	41 923	56 876
1982	1 023 811	265 002	137 040	41 404	57 265
1983	943 649	261 611	129 508	38 371	53 061
1984	990 856	265 415	130 741	39 651	56 030
1985	1 051 109	275 410	134 088	41 109	60 942
1986	995 848	273 924	127 719	39 894	58 955
1987	1 026 136	276 493	121 548	41 310	59 915
1988	1 058 959	277 023	122 497	40 303	62 348
1989	1 135 087	298 264	126 515	39 662	66 721
1990	1 203 924	307 483	130 130	39 228	69 673
1991	1 252 246	323 062	125 344	39 457	68 794

CUADRO 10.14
(2ª parte y última)

Año	V Sustancias químicas, caucho y plásticos	VI Productos minerales no metálicos	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	147 257	69 052	60 795	210 639	25 604
1981	161 448	71 281	63 774	230 994	28 946
1982	165 445	69 447	57 855	202 537	27 816
1983	162 781	64 073	54 283	157 244	22 617
1984	174 015	67 690	60 677	171 555	25 182
1985	184 060	72 862	61 215	194 160	27 263
1986	177 970	68 073	57 055	167 347	24 911
1987	187 609	74 513	63 383	177 238	24 127
1988	191 397	73 333	66 701	200 221	25 136
1989	209 122	76 864	68 358	222 429	27 152
1990	219 970	81 817	73 927	252 129	29 567
1991	226 563	84 385	71 247	283 256	30 138

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPUESTOS INDIRECTOS MENOS SUBSIDIOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.15
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	342 870	-3 219	3 908	70 126	1 218
1981	457 598	-5 182	2 895	81 798	835
1982	857 935	-8 331	4 410	91 508	2 504
1983	1 325 804	-6 698	10 578	253 747	2 544
1984	2 375 499	-11 548	17 730	478 625	5 140
1985	4 427 561	-20 738	11 813	768 186	9 724
1986	6 318 836	-40 089	42 800	1 386 921	12 216
1987	18 728 135	-72 281	90 838	3 498 805	33 297
1988	35 611 512	-119 456	348 657	8 476 860	52 117
1989	47 789 256	-156 633	316 133	9 941 310	81 905
1990	66 213 377	-144 772	322 524	13 494 200	122 944
1991	86 108 715	-176 214	34 782	16 620 584	151 000

CUADRO 10.15
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	369	263 574	-7 783	9 596	5 081
1981	-10 256	373 132	-8 378	14 971	7 783
1982	-27 915	816 082	-42 302	5 099	16 880
1983	-82 835	1 187 786	-80 655	10 641	30 696
1984	-109 245	1 925 703	-35 502	49 636	54 960
1985	-136 807	3 709 970	-77 036	79 219	83 230
1986	-158 248	4 941 309	-142 757	133 933	142 751
1987	-619 137	15 464 892	-231 785	205 105	358 401
1988	-679 109	25 248 974	851 016	602 375	830 078
1989	491 035	34 111 646	1 430 412	523 892	1 049 556
1990	797 693	43 977 039	3 698 090	2 430 211	1 515 448
1991	1 379 567	56 864 455	5 640 482	3 433 899	2 160 170

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXCEDENTE BRUTO DE OPERACION POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.16
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	2 516 279	277 159	109 913	593 991	100 838
1981	3 374 590	375 846	102 061	797 236	147 117
1982	5 489 693	544 079	233 341	1 266 664	250 161
1983	11 305 185	1 076 467	1 162 123	2 537 894	296 273
1984	18 651 310	2 031 923	1 484 714	4 584 494	458 123
1985	29 374 351	3 494 264	1 915 447	7 759 823	702 445
1986	50 267 302	5 986 637	2 392 968	13 781 952	1 185 040
1987	122 705 026	13 571 065	8 608 738	36 123 082	2 945 815
1988	252 661 037	24 584 130	10 116 639	75 750 276	6 417 957
1989	329 338 346	32 421 642	10 608 388	86 356 367	7 639 592
1990	448 776 878	46 930 630	14 004 329	105 986 833	10 200 549
1991	556 097 307	57 376 993	13 948 660	128 704 585	14 251 153

CUADRO 10.16
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales	Rama 72a. Servicios bancarios imputados
1980	19 877	744 713	193 432	309 440	215 099	-48 183
1981	32 844	989 494	259 204	428 134	308 555	-65 901
1982	69 815	1 609 453	424 895	658 061	529 632	-86 398
1983	163 380	3 115 932	891 121	1 138 122	1 069 824	-145 951
1984	263 605	5 226 995	1 463 800	1 766 577	1 726 515	-355 436
1985	384 422	7 701 256	2 306 810	2 777 613	2 885 972	-553 701
1986	817 932	13 096 705	4 239 275	4 904 336	4 888 579	-1 026 121
1987	1 834 065	29 979 726	10 258 657	10 665 606	11 247 721	-2 529 449
1988	4 030 493	67 936 835	20 944 872	24 336 286	24 277 130	-5 733 581
1989	4 323 897	84 241 345	26 950 401	44 945 004	34 857 338	-3 005 628
1990	6 085 824	112 615 619	41 092 952	68 333 652	51 078 393	-7 551 903
1991	8 397 679	128 828 926	55 706 160	91 049 521	68 848 737	-11 015 097

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

FORMACION BRUTA DE CAPITAL POR TIPO DE BIENES CUADRO 10.17
1980-91 **(1° parte)**
(Miles de nuevos pesos corrientes, a precios comprador)

Año	Total	Formación bruta de capital fijo				
		Total	Construcción			
			Total	Edificios residenciales	Edificios no residenciales	
1980	1 213 984	1 106 758	621 038	198 510	144 066	
1981	1 677 520	1 616 819	906 413	275 731	208 544	
1982	2 244 428	2 248 806	1 352 542	430 991	321 891	
1983	3 710 236	3 136 967	1 877 802	744 014	396 782	
1984	5 852 855	5 287 211	3 089 932	1 230 549	713 451	
1985	10 034 840	9 048 296	5 045 755	2 078 900	1 080 318	
1986	14 680 641	15 414 711	8 316 404	3 638 083	1 514 410	
1987	37 232 752	35 666 849	19 565 779	8 792 253	4 201 735	
1988	79 700 388	75 199 042	40 132 238	18 338 270	9 174 325	
1989	108 699 545	92 219 705	48 075 806	22 518 420	11 060 211	
1990	150 271 817	127 727 621	63 845 712	28 273 642	15 295 488	
1991	193 472 804	168 013 961	82 863 754	37 790 198	18 974 349	

CUADRO 10.17
(2° parte y última)

Año	Formación bruta de capital fijo					Variación de existencias
	Construcción		Maquinaria y equipo			
	Otras construcciones a/	Mejoras de tierra y desarrollo de plantaciones y huertos	Total	Equipo de transporte	Maquinaria y equipo b/	
1980	274 913	3 549	485 720	145 010	340 710	107 226
1981	416 978	5 160	710 406	229 146	481 260	60 701
1982	591 418	8 242	896 264	277 398	618 866	-4 378
1983	721 235	15 771	1 259 165	458 347	800 818	573 269
1984	1 118 138	27 794	2 197 279	822 640	1 374 639	565 644
1985	1 839 020	47 517	4 002 541	1 441 185	2 561 356	986 544
1986	3 069 037	94 874	7 098 307	2 392 914	4 705 393	-734 070
1987	6 360 732	211 059	16 101 070	5 385 959	10 715 111	1 565 903
1988	12 191 830	427 813	35 066 804	11 519 168	23 547 636	4 501 346
1989	14 017 518	479 657	44 143 899	13 496 004	30 647 895	16 479 840
1990	19 642 112	634 470	63 881 909	20 954 409	42 927 500	22 544 196
1991	25 261 001	838 206	85 150 207	29 067 551	56 082 656	25 458 843

a/ Incluye la construcción por cuenta propia realizada por actividades económicas distintas de la construcción.
b/ Incluye ganado reproductor de origen importado.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

FORMACION BRUTA DE CAPITAL POR TIPO DE BIENES CUADRO 10.18
1980-91 (1ª parte)
(Miles de nuevos pesos, a precios comprador de 1980)

Año	Total	Formación bruta de capital fijo			
		Total	Construcción		
			Total	Edificios residenciales	Edificios no residenciales
1980	1 213 984	1 106 758	621 038	198 510	144 066
1981	1 392 985	1 286 376	706 701	214 240	163 557
1982	1 054 856	1 070 371	661 191	217 557	159 087
1983	769 959	767 667	512 462	204 734	103 275
1984	816 926	817 006	532 515	215 051	116 136
1985	901 412	881 160	551 736	232 479	114 766
1986	726 170	777 198	496 869	228 704	87 544
1987	767 625	776 246	506 344	238 828	104 446
1988	857 609	821 117	500 021	235 924	111 219
1989	898 361	873 599	515 890	255 526	113 809
1990	994 859	988 265	553 433	259 776	126 444
1991	1 067 620	1 067 858	570 705	271 355	125 445

CUADRO 10.18
(2ª parte y última)

Año	Formación bruta de capital fijo					Variación de existencias
	Construcción		Maquinaria y equipo			
	Otras construcciones a/	Mejoras de tierra y desarrollo de plantaciones y huertos	Total	Equipo de transporte	Maquinaria y equipo b/	
1980	274 913	3 549	485 720	145 010	340 710	107 226
1981	324 854	4 050	579 675	185 310	394 365	106 609
1982	280 585	3 962	409 180	132 750	276 430	-15 515
1983	200 413	4 040	255 205	93 630	161 575	2 292
1984	196 944	4 384	284 491	104 604	179 887	-80
1985	199 698	4 793	329 424	118 437	210 987	20 252
1986	175 319	5 302	280 329	93 296	187 033	-51 028
1987	158 089	4 981	269 902	91 692	178 210	-8 621
1988	147 970	4 908	321 096	111 248	209 848	36 492
1989	141 678	4 877	357 709	117 176	240 533	24 762
1990	161 919	5 294	434 832	150 564	284 268	6 594
1991	168 238	5 667	497 153	167 621	329 532	-238

a/ Incluye la construcción por cuenta propia realizada por actividades económicas distintas de la construcción.
b/ Incluye ganado reproductor de origen importado.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN

CUADRO 10.19

1980-91

(Miles de nuevos pesos corrientes, a precios comprador)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	1 106 758	7 981	745	487 025	608 287	2 720
1981	1 616 819	12 703	840	711 684	887 916	3 676
1982	2 248 806	19 323	1 390	898 752	1 324 561	4 780
1983	3 136 967	31 941	2 900	1 268 569	1 826 118	7 439
1984	5 287 211	61 123	4 508	2 204 681	3 001 567	15 332
1985	9 048 296	132 534	7 130	3 992 168	4 897 862	18 602
1986	15 414 711	217 017	14 885	7 119 176	8 040 308	23 325
1987	35 666 849	456 000	38 500	16 216 155	18 911 454	44 740
1988	75 199 042	1 352 988	79 741	34 889 695	38 781 508	95 110
1989	92 219 705	1 180 904	92 383	44 310 725	46 545 225	90 468
1990	127 727 621	1 424 689	108 998	64 198 332	61 902 203	93 399
1991	168 013 961	2 136 456	116 662	85 253 513	80 427 249	80 081

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN

CUADRO 10.20

1980-91

(Miles de nuevos pesos, a precios comprador de 1980)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	1 106 758	7 981	745	487 025	608 287	2 720
1981	1 286 376	10 312	823	580 083	692 231	2 927
1982	1 070 371	9 619	799	410 202	647 217	2 534
1983	767 667	8 474	823	257 486	498 795	2 089
1984	817 006	10 311	850	284 873	518 261	2 711
1985	881 160	13 233	870	328 479	536 509	2 069
1986	777 198	11 507	866	281 550	481 763	1 512
1987	776 246	10 550	926	272 187	491 353	1 230
1988	821 117	15 768	957	318 144	484 950	1 298
1989	873 599	12 149	924	358 749	500 750	1 027
1990	988 265	12 334	969	436 812	537 305	845
1991	1 067 858	15 913	919	496 477	553 961	588

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO Y TIPO DE BIEN 1980-91 CUADRO 10.21 (1ª parte)

(Miles de nuevos pesos corrientes, a precios comprador)

Año	Total	Nacional				
		Total	Construcción	Maquinaria y equipo		
				Total	Equipo de transporte	Maquinaria y equipo
1980	1 106 758	881 828	621 038	260 790	109 626	151 164
1981	1 616 819	1 275 225	906 413	368 812	165 128	203 684
1982	2 248 806	1 859 322	1 352 542	506 780	217 910	288 870
1983	3 136 967	2 612 079	1 877 802	734 277	283 157	451 120
1984	5 287 211	4 494 487	3 089 932	1 404 555	627 331	777 224
1985	9 048 296	7 584 888	5 045 755	2 539 133	1 189 724	1 349 409
1986	15 414 711	12 238 933	8 316 404	3 922 529	1 744 283	2 178 246
1987	35 666 849	29 122 439	19 565 779	9 556 660	4 061 959	5 494 701
1988	75 199 042	60 752 481	40 132 238	20 620 243	8 880 364	11 739 879
1989	92 219 705	73 550 636	48 075 806	25 474 830	11 714 925	13 759 905
1990	127 727 621	98 224 381	63 845 712	34 378 669	17 190 631	17 188 038
1991	168 013 961	129 286 401	82 863 754	46 422 647	25 229 464	21 193 183

CUADRO 10.21 (2ª parte y última)

Año	Importado				
	Total	Maquinaria y equipo			Ganado reproductor a/
		Total	Equipo de transporte	Maquinaria y equipo	
1980	224 930	224 123	35 384	188 739	807
1981	341 594	339 716	64 018	275 698	1 878
1982	389 484	386 497	59 488	327 009	2 987
1983	524 888	523 314	175 190	348 124	1 574
1984	792 724	782 254	195 309	586 945	10 470
1985	1 463 408	1 416 693	251 461	1 165 232	46 715
1986	3 175 778	3 126 644	648 631	2 478 013	49 134
1987	6 544 410	6 474 307	1 324 000	5 150 307	70 103
1988	14 446 561	13 871 891	2 638 804	11 233 087	574 670
1989	18 669 069	18 345 428	1 781 079	16 564 349	323 641
1990	29 503 240	29 171 805	3 763 778	25 408 027	331 435
1991	38 727 560	38 000 172	3 838 087	34 162 085	727 388

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO Y TIPO DE BIEN 1980-91
(Miles de nuevos pesos, a precios comprador de 1980)

CUADRO 10.22
(1ª parte)

Año	Total	Nacional				
		Total	Construcción	Maquinaria y equipo		
				Total	Equipo de transporte	Maquinaria y equipo
1980	1 106 758	881 828	621 038	260 790	109 626	151 164
1981	1 286 376	1 000 133	706 701	293 432	131 078	162 354
1982	1 070 371	909 507	661 191	248 316	106 300	142 016
1983	767 667	690 661	512 462	178 199	68 453	109 746
1984	817 006	730 267	532 515	197 752	85 035	112 717
1985	881 160	779 629	551 736	227 893	103 337	124 556
1986	777 198	685 150	496 869	188 281	77 584	110 697
1987	776 246	692 878	506 344	186 534	77 706	108 828
1988	821 117	706 953	500 021	206 932	93 087	113 845
1989	873 599	744 314	515 890	228 424	106 433	121 991
1990	988 265	817 492	553 433	264 059	132 124	131 935
1991	1 067 858	862 167	570 705	291 462	150 742	140 720

CUADRO 10.22
(2ª parte y última)

Año	Importado				Ganado reproductor a/
	Total	Maquinaria y equipo			
		Total	Equipo de transporte	Maquinaria y equipo	
1980	224 930	224 123	35 384	188 739	807
1981	286 243	284 272	54 232	230 040	1 971
1982	160 864	159 259	26 450	132 809	1 605
1983	77 006	76 758	25 177	51 581	248
1984	86 739	84 994	19 569	65 425	1 745
1985	101 531	97 561	15 100	82 461	3 970
1986	92 048	90 062	15 712	74 350	1 986
1987	83 368	82 057	13 986	68 071	1 311
1988	114 164	107 530	18 161	89 369	6 634
1989	129 285	126 116	10 743	115 373	3 169
1990	170 773	168 005	18 440	149 565	2 768
1991	205 691	199 775	16 879	182 896	5 916

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIENES Y COMPRADOR CUADRO 10.23
1980-91
(Millones de nuevos pesos corrientes, a precios comprador)

Año	Total			Construcción			Maquinaria y Equipo		
	Total	Privada	Pública	Total	Privada	Pública	Total	Privada	Pública
1980	1 107	630	476	621	286	335	486	344	142
1981	1 617	876	741	906	392	514	710	484	226
1982	2 249	1 252	996	1 353	603	750	896	649	247
1983	3 137	1 961	1 176	1 878	990	888	1 259	971	288
1984	5 287	3 341	1 946	3 090	1 651	1 439	2 197	1 690	507
1985	9 048	5 901	3 147	5 046	2 771	2 275	4 003	3 131	872
1986	15 416	10 239	5 176	8 316	4 635	3 681	7 098	5 604	1 494
1987	35 667	25 596	10 071	19 566	11 764	7 802	16 101	13 833	2 269
1988	75 199	55 482	19 717	40 132	24 285	15 847	35 067	31 197	3 870
1989	92 220	67 745	24 474	48 076	29 653	18 422	44 144	38 092	6 052
1990	127 728	94 211	33 517	63 846	37 381	26 465	63 882	56 830	7 052
1991	168 014	128 613	39 401	82 864	51 350	31 514	85 150	77 263	7 887

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIENES Y COMPRADOR CUADRO 10.24
1980-91
(Millones de nuevos pesos, a precios comprador de 1980)

Año	Total			Construcción			Maquinaria y Equipo		
	Total	Privada	Pública	Total	Privada	Pública	Total	Privada	Pública
1980	1 107	630	476	621	286	335	486	344	142
1981	1 286	703	583	707	305	401	580	398	182
1982	1 070	597	474	661	303	359	409	294	115
1983	768	465	303	512	269	244	255	196	59
1984	817	502	315	533	283	249	284	218	66
1985	881	563	318	552	305	246	329	258	72
1986	777	504	273	497	285	212	280	219	61
1987	776	537	239	506	311	195	270	226	44
1988	821	592	229	500	307	193	321	285	36
1989	874	636	238	516	328	188	358	308	50
1990	988	720	268	553	334	219	435	386	49
1991	1 068	812	256	571	361	210	497	451	46

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONSTRUCCION PUBLICA POR TIPOS GENERICOS DE OBRAS CUADRO 10.25
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

Año	Total	Agua, riego y saneamiento	Transporte	Electricidad y comunicaciones	Edificios	Petróleo y petroquímica	Otras construcciones
1980	334 631	50 940	47 380	48 245	68 920	101 293	17 853
1981	514 433	73 214	103 317	61 437	110 792	142 651	23 022
1982	749 712	83 409	149 401	90 821	178 033	199 683	48 365
1983	887 818	118 671	183 515	103 827	202 496	231 370	47 939
1984	1 439 014	205 084	312 417	207 962	381 448	243 233	88 870
1985	2 274 990	331 961	508 892	355 272	536 346	425 022	117 497
1986	3 681 412	429 251	850 249	587 584	793 597	769 442	251 289
1987	7 802 093	878 669	2 048 186	1 215 006	1 884 627	1 388 437	387 168
1988	15 847 189	1 592 753	2 928 182	2 356 217	4 578 276	3 866 850	524 911
1989	18 422 426	1 808 276	2 671 627	2 444 679	5 455 832	5 466 074	575 938
1990	26 464 719	2 949 482	4 390 164	4 902 117	8 131 646	5 812 236	279 074
1991	31 514 022	3 718 330	6 354 224	5 076 910	7 851 320	8 399 983	114 255

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

CONSTRUCCION PUBLICA POR TIPOS GENERICOS DE OBRAS CUADRO 10.26
1980-91
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980)

Año	Total	Agua, riego y saneamiento	Transporte	Electricidad y comunicaciones	Edificios	Petróleo y petroquímica	Otras construcciones
1980	334 631	50 940	47 380	48 245	68 920	101 293	17 853
1981	401 213	57 273	80 373	48 544	86 779	110 131	18 113
1982	358 556	41 193	72 377	44 005	87 983	89 945	23 053
1983	243 559	38 243	57 403	26 857	52 773	54 640	13 643
1984	249 242	43 947	60 784	33 228	62 168	32 639	16 476
1985	246 471	44 522	57 323	38 107	57 207	35 232	14 080
1986	211 818	29 959	52 562	33 532	46 303	33 176	16 286
1987	194 974	26 853	54 431	29 480	46 895	26 777	10 538
1988	193 403	24 400	39 536	28 702	55 596	37 926	7 244
1989	187 709	23 448	30 195	25 367	56 294	45 359	7 046
1990	219 285	30 539	38 881	40 181	68 200	38 891	2 593
1991	210 163	30 085	44 409	33 613	53 002	48 204	850

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 11

AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA

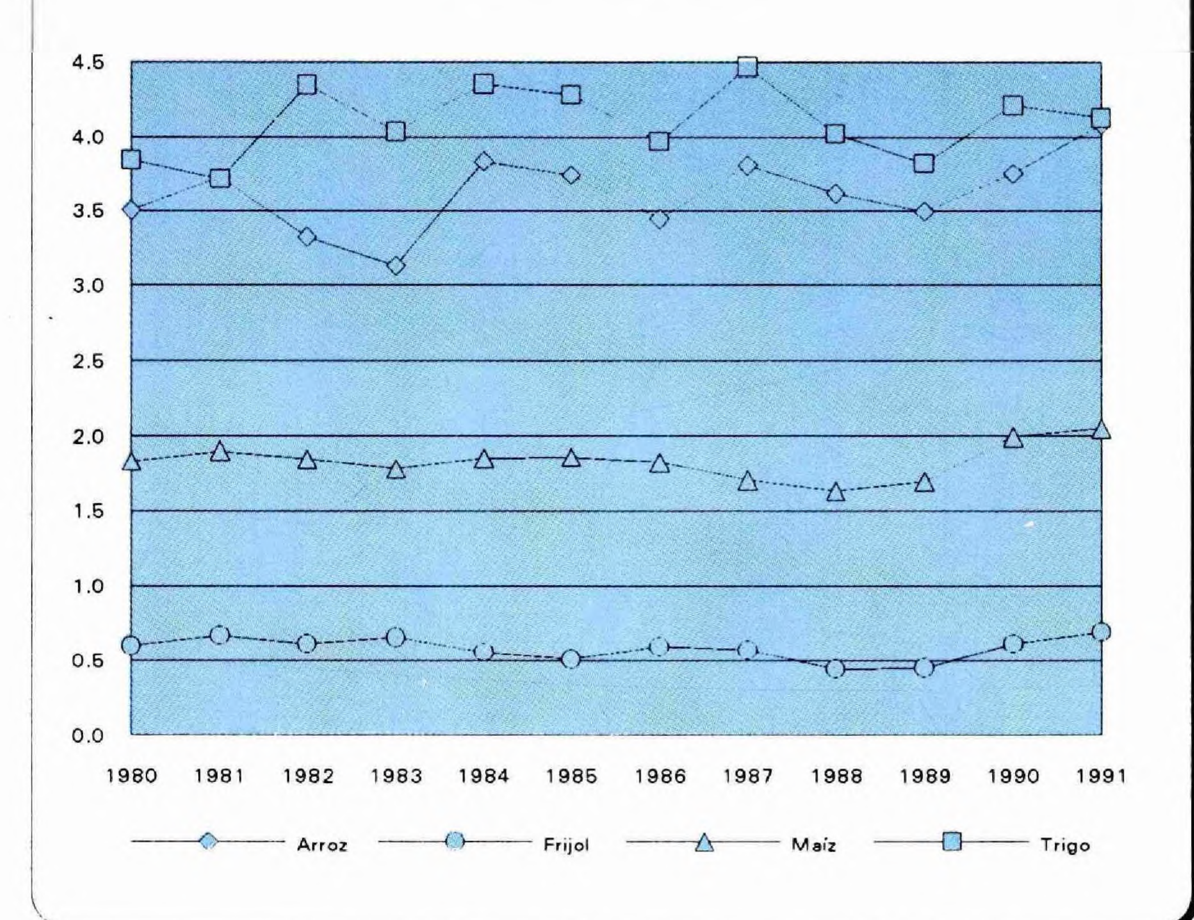
DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 11
AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA

La Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos y la Secretaría de Pesca son las dependencias de las cuales se obtienen las cifras para integrar este apartado. Además, el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en registros de Rastros Municipales, proporciona datos del ganado sacrificado para consumo.

Los resultados de producción de los principales granos básicos, señalan que en 1990 y 1991 se tuvo un incremento en la relación producción-superficie cosechada, observándose esta tendencia principalmente en frijol, maíz y arroz.

RENDIMIENTO DE PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES GRANOS BASICOS
(Toneladas por hectárea)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SUPERFICIE SEMBRADA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS CUADRO 11.1
1980-91
(Miles de hectáreas)

Año	Granos básicos				Oleaginosas				Otros granos	
	Arroz palay	Frijol	Maíz	Trigo	Ajonjolí	Semilla de algodón	Cártamo	Soya	Cebada	Sorgo
1980	154	1 967	7 597	777	291	365	435	160	348	1 671
1981	193	2 408	8 700	940	160	360	474	379	312	1 867
1982	207	2 439	8 568	1 106	132	201	225	420	302	1 835
1983	165	2 205	8 449	900	183	237	459	416	326	1 989
1984	145	2 028	7 932	1 079	156	333	259	426	312	1 899
1985	270	2 080	8 366	1 274	161	208	303	505	296	2 060
1986	197	2 322	8 077	1 282	117	161	258	405	314	1 914
1987	185	2 323	8 294	1 041	130	226	328	498	324	2 056
1988	175	2 344	8 029	965	103	303	225	156	298	1 941
1989	193	1 737	7 564	1 205	91	190	180	508	294	1 810
1990	120	2 272	7 918	959	131	224	203	297	268	1 916
1991	96	2 199	7 730	1 007	90	271	98	348	296	1 509

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

Véase mapa 7

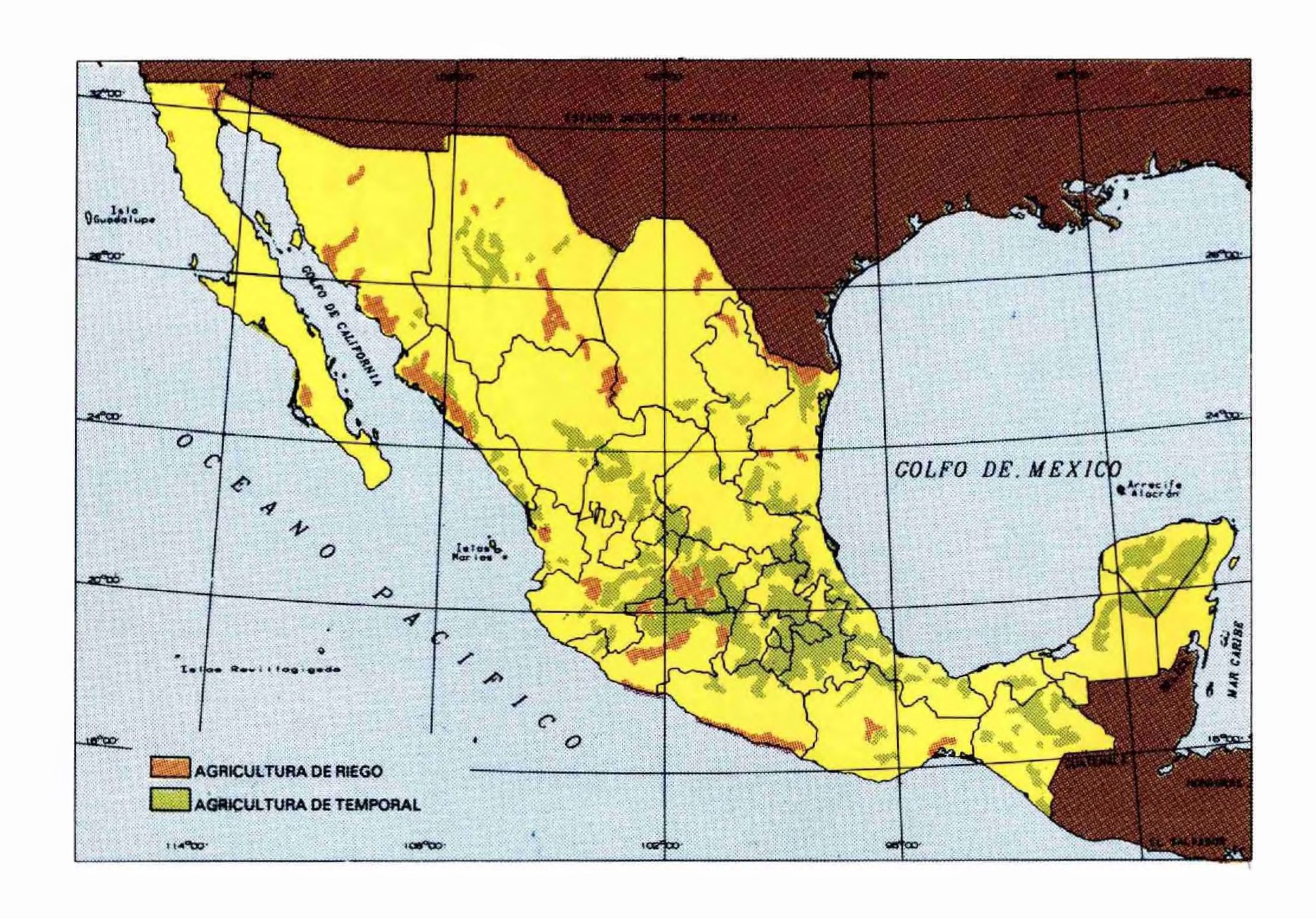
SUPERFICIE COSECHADA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS CUADRO 11.2
1980-91
(Miles de hectáreas)

Año	Granos básicos				Oleaginosas				Otros granos	
	Arroz palay	Frijol	Maíz	Trigo	Ajonjolí	Semilla de algodón	Cártamo	Soya	Cebada	Sorgo
1980	127	1 551	6 766	724	264	355	416	154	319	1 543
1981	175	1 991	7 669	860	143	349	399	362	271	1 684
1982	156	1 605	5 824	1 009	89	197	190	383	228	1 434
1983	133	1 958	7 421	857	166	233	349	391	304	1 528
1984	126	1 679	6 893	1 034	133	316	227	389	283	1 636
1985	216	1 782	7 590	1 217	142	197	234	476	281	1 862
1986	158	1 820	6 417	1 201	102	157	204	381	264	1 533
1987	155	1 787	6 801	988	89	222	277	470	286	1 853
1988	126	1 947	6 506	912	77	298	200	139	247	1 800
1989	151	1 321	6 470	1 144	79	178	149	490	264	1 621
1990	105	2 094	7 339	933	110	220	157	286	263	1 818
1991	85	1 989	6 947	984	72	249	94	342	284	1 381

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DISTRIBUCION DE ZONAS AGRICOLAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS CUADRO 11.3
1980-91
(Miles de toneladas)

Año	Granos básicos				Oleaginosas				Otros granos	
	Arroz palay	Frijol	Maíz	Trigo	Ajonjolí	Semilla de algodón	Cártamo	Soya	Cebada	Sorgo
1980	446	935	12 374	2 785	137	572	480	322	530	4 689
1981	652	1 331	14 550	3 193	67	508	339	707	551	6 086
1982	518	980	10 767	4 391	37	313	239	649	424	4 718
1983	417	1 286	13 188	3 463	87	465	277	688	558	4 867
1981	483	931	12 788	4 505	63	464	209	686	619	5 038
1985	808	912	14 103	5 214	75	317	152	929	536	6 597
1986	545	1 085	11 721	4 770	59	226	161	709	516	4 833
1987	591	1 024	11 607	4 415	51	414	219	828	617	6 298
1988	456	857	10 600	3 665	34	491	247	226	350	5 895
1989	527	593	10 953	4 375	46	257	142	992	435	5 002
1990	394	1 287	14 635	3 931	60	293	159	575	492	5 978
1991	347	1 379	14 252	4 061	37	307	88	725	580	4 308

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

VALOR DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS CUADRO 11.4
1980-91
(Millones de nuevos pesos)

Año	Granos Básicos				Oleaginosas				Otros granos	
	Arroz palay	Frijol	Maíz	Trigo	Ajonjolí	Semilla de algodón	Cártamo	Soya	Cebada	Sorgo
1980	3	14	62	10	2	3	3	2	2	16
1981	4	22	96	15	1	3	3	8	3	24
1982	5	20	102	30	1	4	3	10	3	33
1983	9	40	266	49	5	9	6	23	10	60
1984	18	47	432	114	7	15	7	40	19	122
1985	47	143	742	194	11	15	10	80	26	255
1986	54	294	1 102	296	16	12	26	116	37	395
1987	129	502	2 711	616	18	34	49	384	84	965
1988	200	835	4 143	1 148	38	166	119	176	123	1 949
1989	264	580	5 127	1 701	68	319	90	953	193	1 481
1990	215	2 559	8 920	1 994	121	465	106	469	276	2 039
1991	212	2 828	10 080	2 380	75	585	62	919	368	1 852

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SUPERFICIE COSECHADA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS FRUTICOLAS CUADRO 11.5
1980-91
(Miles de hectáreas)

Año	Aguacate	Durazno	Fresa	Limón mexicano	Mango	Mandarina	Manzana	Melón	Naranja	Nuez encarcelada	Perón	Piña	Plátano	Uva
1980	64	24	6	67	64	10	45	27	162	26	2	15	73	46
1981	56	26	4	62	66	14	56	22	167	29	1	10	75	54
1982	55	28	4	70	72	19	45	25	170	27	1	9	74	57
1983	57	27	6	73	69	13	47	23	188	26	1	9	72	56
1984	57	27	5	70	78	20	54	27	150	25	1	10	75	63
1985	73	29	4	70	105	10	52	26	128	24	1	7	79	62
1986	63	28	4	69	94	10	49	24	131	26	1	9	72	59
1987	64	27	4	65	90	12	46	28	164	26	1	10	80	59
1988	68	28	6	69	90	13	57	33	164	27	1	9	71	53
1989	57	32	5	73	108	7	57	39	174	34	-	8	81	50
1990	77	35	6	72	108	6	58	40	176	40	-	9	75	47
1991	83	38	8	74	115	7	58	52	183	36	-	7	74	46

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS FRUTICOLAS CUADRO 11.6
1980-91
(Miles de toneladas)

Año	Aguacate	Durazno	Fresa	Limón mexicano	Mango	Mandarina	Manzana	Melón	Naranja	Nuez encarcelada	Perón	Piña	Plátano	Uva
1980	442	189	78	565	638	120	249	320	1 743	21	13	623	1 438	441
1981	461	191	54	629	561	149	386	322	1 820	28	13	473	1 605	516
1982	481	177	53	755	761	241	371	323	2 083	23	8	424	1 673	612
1983	448	133	78	675	685	128	294	315	2 113	28	6	430	1 622	603
1984	439	164	70	826	851	200	461	329	1 657	29	4	454	2 093	539
1985	566	173	57	686	1 109	85	423	332	1 770	28	6	320	1 996	593
1986	448	176	45	743	1 010	88	448	394	1 909	27	7	340	1 473	559
1987	523	173	71	682	1 007	90	486	339	1 934	28	7	343	1 770	556
1988	540	178	78	660	998	89	507	426	2 099	28	6	318	1 566	563
1989	473	145	85	779	1 111	90	506	496	2 372	30	1	435	1 824	502
1990	686	161	107	685	1 074	80	457	523	2 220	40	1	455	1 986	429
1991	780	132	88	717	1 118	88	527	645	2 369	41	-	299	1 889	530

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION Y PRODUCCION GANADERA Y AVICOLA 1980-91

CUADRO 11.7

Año	Población (Miles de cabezas)					Animales sacrificados (Miles de toneladas)				
	Bovino	Porcino	Caprino	Ovino	Aves	Bovino	Porcino	Caprino	Ovino	Aves
1980	34 590	16 890	9 638	6 482	178 135	1 065.1	1 250.8	30.3	22.3	399.2
1981	35 689	17 562	10 004	6 567	186 187	1 163.6	1 306.6	32.6	23.0	426.3
1982	37 191	18 096	10 290	6 642	190 259	1 200.5	1 365.4	33.7	23.7	449.9
1983	37 522	19 364	9 809	6 270	193 505	1 030.2	1 485.9	32.2	22.5	468.6
1984	30 374	19 393	9 553	6 120	202 955	962.8	1 455.3	31.2	21.1	489.9
1985	31 489	17 233	10 981	7 373	218 883	979.6	1 293.2	35.3	24.2	588.6
1986	35 237	18 397	10 079	5 699	214 760	1 247.9	959.3	37.7	24.3	672.6
1987	34 565	18 722	10 442	5 926	223 915	1 272.6	914.6	35.5	22.1	672.9
1988	33 756	15 884	10 086	5 761	234 069	1 217.3	861.2	38.5	23.6	627.4
1989	33 068	16 157	10 241	5 863	238 309	1 162.8	726.7	37.0	24.8	611.0
1990	32 054	15 203	10 439	5 846	234 055	1 113.9	757.4	36.1	24.7	750.4
1991	31 823	15 902	10 722	6 003	246 961	1 188.7	811.9	39.3	26.3	857.9

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION PECUARIA 1980-91

CUADRO 11.8

Año	Producción (Toneladas)				Valor de la producción (Miles de nuevos pesos)			
	Leche	Huevo	Miel	Lana	Leche	Huevo	Miel	Lana
1980	7 021 245	644 427	65 245	6 554	58 193	15 776	1 523	223
1981	7 150 615	663 759	70 557	6 656	79 033	20 311	2 064	279
1982	7 224 133	690 310	49 928	6 760	110 832	31 451	4 184	401
1983	7 057 004	715 259	68 000	6 415	194 259	66 634	9 432	684
1984	7 140 504	740 365	47 000	5 526	406 110	102 462	12 846	1 147
1985	7 474 405	826 440	41 728	7 058	666 431	174 776	16 585	2 321
1986	6 538 519	997 802	74 613	6 656	984 674	481 938	126 842	2 495
1987	6 349 741	975 029	62 931	6 760	2 019 265	1 011 105	126 303	8 315
1988	6 280 896	1 090 164	57 803	6 415	3 570 300	2 014 623	206 530	24 698
1989	5 703 959	1 047 019	61 757	5 526	5 120 401	2 303 442	292 852	25 889
1990	6 265 936	1 009 795	66 493	4 517	7 357 033	3 168 737	392 043	24 414
1991	6 847 772	1 141 381	69 495	5 168	9 244 492	3 581 654	421 140	32 920

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GANADO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO 1980-91

CUADRO 11.9
(1ª parte)

Año	Ganado bovino				Ganado porcino			
	Número de cabezas	Peso en canal (Toneladas)	Valor (Miles de nuevos pesos)	Precio medio por kilogramo (Nuevos pesos)	Número de cabezas	Peso en canal (Toneladas)	Valor (Miles de nuevos pesos)	Precio medio por kilogramo (Nuevos pesos)
1980	3 137 248	590 277	25 499	0.04	5 737 372	416 777	18 832	0.05
1981	3 501 866	644 031	37 351	0.06	6 151 701	445 605	27 222	0.06
1982	3 726 973	666 600	68 702	0.10	5 573 315	404 496	41 505	0.10
1983	3 778 085	735 546	153 075	0.21	5 625 984	416 963	83 961	0.20
1984	3 187 180	599 718	235 320	0.39	5 492 033	390 478	148 802	0.38
1985	3 169 965	587 465	364 886	0.62	5 705 640	417 035	248 082	0.59
1986	3 109 045	582 691	532 430	0.91	5 919 763	414 248	362 209	0.87
1987	3 196 435	604 481	1 305 743	2.16	5 309 287	382 866	1 036 123	2.71
1988	3 015 297	581 953	2 941 716	5.05	4 869 329	349 694	1 780 786	5.09
1989	2 956 434	560 450	3 498 013	6.24	4 503 473	328 647	2 093 373	6.37
1990	3 046 255	584 214	4 204 927	7.20	4 395 279	312 848	2 328 757	7.44
1991 P	3 101 052	609 471	5 021 100	8.24	4 452 485	316 269	2 669 226	8.44

CUADRO 11.9
(2ª parte y última)

Año	Ganado caprino				Ganado ovino			
	Número de cabezas	Peso en canal (Toneladas)	Valor (Miles de nuevos pesos)	Precio medio por kilogramo (Nuevos pesos)	Número de cabezas	Peso en canal (Toneladas)	Valor (Miles de nuevos pesos)	Precio medio por kilogramo (Nuevos pesos)
1980	645 223	10 819	516	0.05	730 178	12 333	823	0.07
1981	709 014	11 371	739	0.06	792 933	13 407	1 293	0.10
1982	709 484	12 097	1 463	0.12	753 070	13 188	1 908	0.14
1983	1 178 726	15 702	4 141	0.26	419 629	8 270	2 401	0.29
1984	951 709	14 816	6 425	0.43	451 299	9 098	4 061	0.45
1985	860 181	14 220	9 346	0.66	496 909	9 828	7 947	0.81
1986	944 996	16 598	15 265	0.92	347 914	7 021	8 054	1.15
1987	968 322	16 003	34 883	2.18	288 936	5 472	13 986	2.56
1988	850 970	12 543	59 268	4.73	312 234	5 971	33 045	5.53
1989	799 355	12 431	84 014	6.76	345 426	6 968	46 931	6.74
1990	733 148	12 134	96 974	7.99	349 703	6 503	52 444	8.06
1991 P	657 134	11 332	103 704	9.15	394 177	7 351	68 450	9.31

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL POR PRINCIPALES ESPECIES SILVICOLAS 1980-91

CUADRO 11.10

(Miles de metros cúbicos rollo)

Año	Total	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras latifoliadas	Preciosas	Corrientes tropicales	Otras
1980	9 048	7 465	319	14	394	67	116	670	3
1981	8 954	7 328	294	24	411	89	83	717	8
1982	8 997	7 469	273	16	389	62	116	658	14
1983	8 748	7 182	295	18	443	64	125	614	7
1984	9 449	7 720	354	70	538	178	117	458	14
1985	9 946	8 130	350	60	496	204	110	596	-
1986	8 959	7 339	320	46	401	169	87	597	-
1987	9 791	7 873	453	101	394	203	104	663	-
1988	9 314	7 561	369	69	469	179	79	588	-
1989	8 888	7 462	238	73	438	170	74	433	-
1990	8 166	6 855	227	77	408	190	40	369	-
1991 P	7 683	6 437	232	71	383	154	39	367	-

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

Véase mapa 8

VALOR DE LA PRODUCCION FORESTAL POR PRINCIPALES ESPECIES SILVICOLAS 1980-91

CUADRO 11.11

(Miles de nuevos pesos)

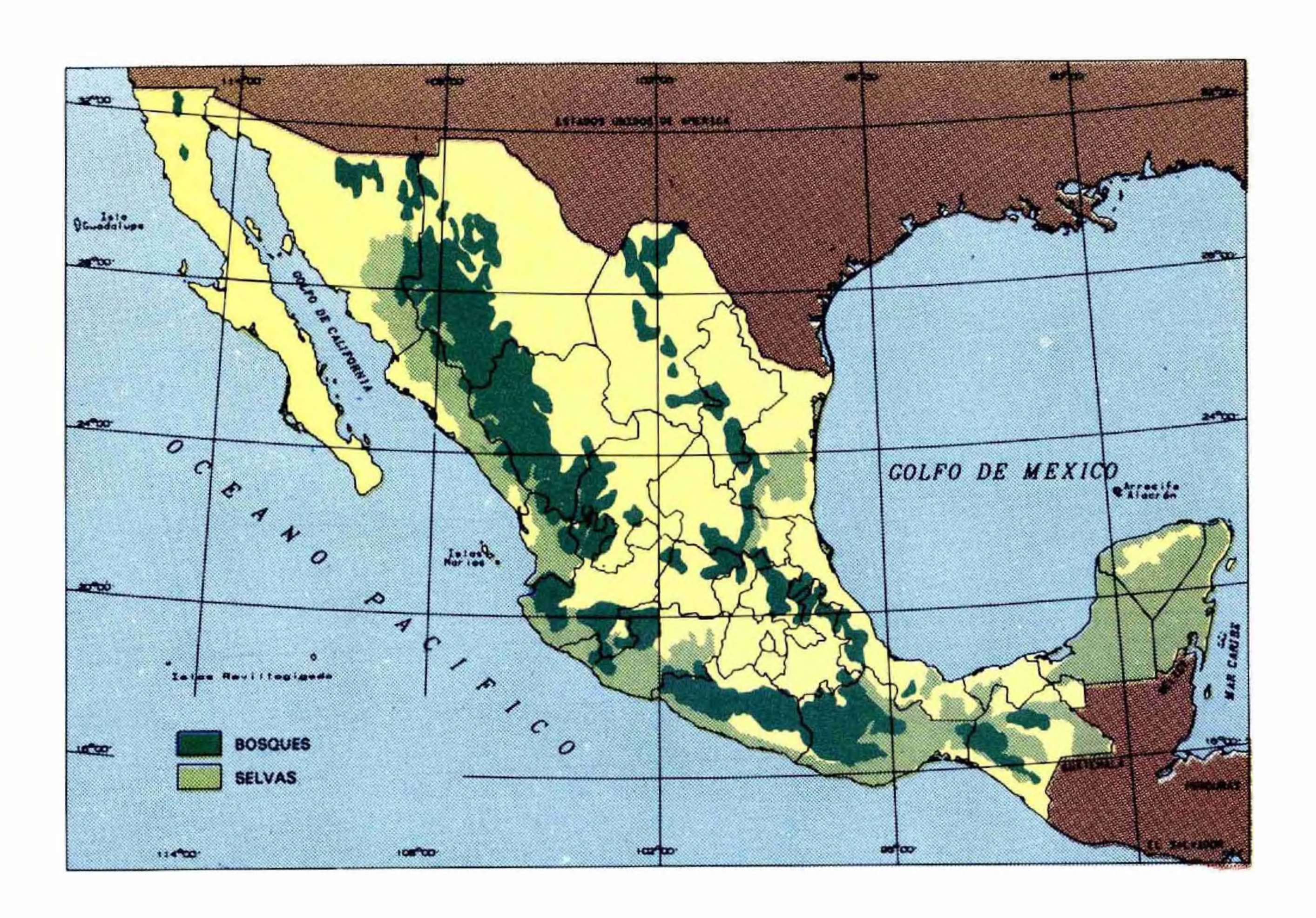
Año	Total	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras latifoliadas	Preciosas	Corrientes tropicales	Otras
1980	9 650	7 878	264	17	302	64	396	728	1
1981	12 394	10 204	303	36	440	97	368	943	3
1982	18 770	15 591	422	33	476	97	1 088	979	84
1983	22 204	17 862	527	37	696	115	1 588	1 366	13
1984	52 798	44 510	1 619	273	2 024	559	1 358	2 341	114
1985	99 866	83 904	2 865	468	3 271	889	2 681	5 788	-
1986	180 984	161 769	5 248	644	5 298	1 967	4 461	11 617	-
1987	393 359	295 052	9 082	4 737	30 749	6 662	8 840	38 237	-
1988	668 265	518 227	11 380	3 725	48 776	11 849	15 940	58 368	-
1989	951 326	776 048	11 662	7 592	57 816	16 830	22 274	59 104	-
1990	1 027 543	836 171	23 906	9 405	63 079	22 021	13 969	58 992	-
1991 P	1 035 963	863 880	31 128	8 840	49 761	18 484	14 651	49 219	-

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DISTRIBUCION DE ZONAS DE BOSQUES Y SELVAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

MAPA 8



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCCION FORESTAL MADERABLE CUADRO 11.12
1980-91
(Miles de metros cúbicos rollo)

Año	Total	Escuadría	Celulosa	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Combus-tibles	Durmientes
1980	9 048	4 976	2 637	333	256	485	362
1981	8 954	5 060	2 479	248	214	551	402
1982	8 997	5 227	2 458	245	239	520	308
1983	8 748	5 211	2 393	189	223	516	216
1984	9 449	4 955	2 860	645	271	468	250
1985	9 946	5 339	2 865	742	237	484	279
1986	8 959	4 755	2 410	754	173	454	413
1987	9 791	5 371	2 664	766	149	492	349
1988	9 314	5 128	2 591	712	164	495	224
1989	8 888	5 163	2 349	643	156	443	134
1990	8 166	4 967	1 965	548	139	465	82
1991 P	7 683	4 748	1 631	643	98	445	118

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

PRODUCCION FORESTAL NO MADERABLE CUADRO 11.13
1980-91
(Toneladas)

Año	Total	Resinas	Rizomas	Ixtles	Ceras	Gomas	Otros a/
1980	51 942	35 965	1 390	3 680	2 573	531	7 803
1981	61 404	44 426	2 833	3 610	1 039	498	8 998
1982	66 741	45 500	4 316	4 554	1 186	267	10 918
1983	70 695	38 918	6 474	7 019	2 758	343	15 183
1984	64 523	36 964	5 932	4 254	2 151	334	15 888
1985	66 824	43 463	1 760	6 171	657	186	14 587
1986	61 049	30 410	3 912	7 394	2 058	220	17 055
1987	73 204	44 180	3 129	6 257	1 387	392	17 859
1988	106 546	43 443	1 190	6 914	1 983	548	52 468
1989	74 088	36 296	1 081	3 047	1 385	834	31 445
1990	193 871	32 923	370	4 790	2 205	415	153 168
1991 P	166 993	29 797	1 391	2 799	1 953	457	130 596

a/ A partir de 1990 se incluye tierra de monte.
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE LA CAPTURA EN PESO VIVO SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES 1980-91 (Toneladas)

CUADRO 11.14

Destino y especie	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**1 257 148**	**1 565 465**	**1 356 305**	**1 075 647**	**1 134 592**	**1 255 888**	**1 357 000**	**1 464 841**	**1 394 175**	**1 519 882**	**1 461 117**	**1 483 604**
Consumo humano directo	**634 491**	**913 298**	**751 282**	**662 755**	**784 261**	**836 728**	**816 763**	**897 438**	**906 776**	**935 454**	**1 056 984**	**1 000 219**
Almeja	11 430	10 964	12 769	8 957	9 550	9 366	14 458	13 661	20 684	27 683	30 073	29 798
Atún	20 417	46 747	22 997	24 532	57 420	85 535	96 367	102 566	113 607	116 812	118 928	119 561
Bagre	2 287	4 540	3 265	3 957	3 422	3 094	3 566	3 367	3 660	3 469	5 538	4 836
Bandera	1 435	1 820	1 185	1 750	2 970	2 898	4 481	5 896	6 409	ND	ND	ND
Barrilete	13 263	25 811	18 228	12 591	20 750	7 478	6 621	9 380	9 608	15 127	5 845	9 967
Bonito	2 140	1 230	1 358	2 992	2 768	1 364	680	538	6 275	12 459	10 744	1 130
Camarón	77 458	72 010	78 657	76 895	76 114	74 599	73 215	83 882	73 200	74 804	62 747	70 580
Caracol	3 856	6 777	10 648	5 109	5 926	5 693	5 229	5 119	5 185	6 742	5 945	3 825
Carpa	4 432	11 134	8 747	7 235	10 088	16 549	20 921	26 170	27 056	22 504	27 214	28 079
Cazón	11 689	14 683	13 120	10 703	12 485	12 338	9 992	9 715	10 711	12 378	16 082	12 848
Charal	4 027	7 257	8 255	5 590	7 980	7 395	7 728	7 800	7 522	7 898	8 579	7 821
Corvina	3 420	4 298	4 009	3 923	4 028	3 769	4 377	4 422	4 074	3 822	3 909	3 033
Erizo	132	476	498	445	1 243	2 777	6 229	4 145	3 512	ND	ND	ND
Guachinango	4 841	7 378	6 607	4 317	8 125	6 130	7 569	7 637	6 400	6 160	8 887	8 726
Jaiba	6 176	8 656	11 089	7 533	6 968	6 881	6 618	7 999	8 932	10 156	12 028	11 183
Jurel	3 688	4 549	4 276	5 318	6 318	3 650	3 729	3 934	4 346	3 700	3 125	2 680
Langosta	2 531	2 997	2 876	2 281	2 303	1 828	2 386	2 451	2 351	ND	ND	ND
Langostino	1 930	3 799	3 328	2 306	3 788	3 370	3 094	3 224	3 667	ND	ND	ND
Lebrancha	3 278	4 646	2 756	4 046	6 135	2 304	4 406	3 285	2 829	2 206	3 050	2 886
Lisa	9 803	14 602	13 087	11 187	12 677	11 473	14 147	14 260	13 947	12 876	12 612	10 128
Macarela	6 212	3 832	9 582	1 307	2 245	3 829	3 445	2 497	4 602	ND	ND	ND
Mero	9 959	9 950	9 553	7 093	8 042	9 324	9 027	11 794	13 440	11 717	13 641	14 883
Mojarra	28 130	59 369	75 602	68 910	75 273	66 994	74 972	86 731	87 020	85 274	95 522	86 625
Ostión	43 915	41 950	34 906	36 544	42 807	42 667	42 376	50 715	56 118	56 699	52 614	38 799
Pargo	2 008	7 027	4 212	3 305	2 862	2 876	3 618	3 266	3 612	3 423	3 615	3 472
Pulpo	6 509	7 231	6 607	8 587	5 834	6 668	9 836	8 417	8 346	13 436	16 387	16 809
Robalo	2 695	3 822	5 482	5 536	5 388	4 339	4 429	4 619	5 196	4 370	2 799	2 530
Ronco	1 850	1 845	2 441	3 026	2 677	2 416	3 024	2 932	2 934	2 324	1 404	1 105
Sardina	126 159	116 861	111 018	86 760	105 918	157 756	110 505	123 772	107 521	110 335	115 236	95 246
Sierra	9 062	11 574	11 999	8 528	8 791	9 621	9 194	9 569	7 831	10 773	15 556	13 764
Tiburón	14 600	20 646	21 610	19 618	20 488	19 043	18 318	16 662	21 267	ND	ND	ND
Tortuga	2 447	2 766	2 863	2 918	2 144	1 682	876	873	1 122	ND	ND	ND
Otras	88 617	200 426	75 511	59 502	61 710	62 643	51 444	64 622	63 131	117 368	208 891	191 670
Captura sin registro oficial a/	105 195	171 635	152 141	149 455	179 124	178 389	179 897	191 518	190 761	181 140	196 014	208 336
Consumo humano indirecto	**586 097**	**620 956**	**568 917**	**400 344**	**318 139**	**378 875**	**489 882**	**519 605**	**456 628**	**527 697**	**339 809**	**427 948**
Anchoveta industrial	322 180	365 687	214 886	96 872	125 884	147 074	115 877	159 132	113 386	104 748	1	11 026
Fauna de acompañamiento	15 132	13 059	10 805	406	6 138	1 897	2 026	3 822	1 833	3 062	5 444	5 281
Pescado no empacable	40 026	11 221	16 668	5 551	7 831	12 141	10 144	2 452	2 234	18 879	14 693	39 031
Sardina industrial	208 759	231 089	326 558	297 515	178 286	217 763	361 835	354 199	339 175	401 008	319 671	372 610
Uso industrial	**36 560**	**31 211**	**36 106**	**12 448**	**32 192**	**40 285**	**50 355**	**47 798**	**30 771**	**56 731**	**64 324**	**65 437**
Algas y sargazos	34 700	29 588	35 277	11 118	30 585	39 220	48 702	46 309	29 120	54 744	62 602	63 826
Mosco	1 516	1 312	511	191	450	520	890	511	648	ND	ND	ND
Otras	344	311	318	1 139	1 167	545	763	978	1 003	1 987	1 722	1 611

a/ A partir de 1978, se incluye una estimación de la captura sin registro oficial, en base a una investigación de campo realizada por la Secretaría de Pesca.
FUENTE: Secretaría de Pesca.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE LA CAPTURA EN PESO DESEMBARCADO SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES 1980-91 (Toneladas)

CUADRO 11.15

Destino y especie	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**1 058 656**	**1 363 976**	**1 160 179**	**926 626**	**992 694**	**1 099 046**	**1 176 869**	**1 280 882**	**1 236 886**	**1 336 416**	**1 283 712**	**1 293 636**
Consumo humano directo	**560 800**	**843 199**	**674 021**	**698 680**	**715 465**	**761 756**	**741 942**	**825 362**	**844 642**	**865 405**	**957 246**	**905 423**
Almeja	7 136	7 830	7 395	6 168	6 154	5 669	6 529	7 986	14 745	16 954	14 092	13 641
Atún	20 417	46 746	22 997	24 521	57 414	85 513	96 363	102 666	113 605	116 802	118 928	119 561
Bagre	2 273	4 520	3 235	3 912	3 275	2 905	3 462	3 284	3 545	3 383	5 390	4 724
Bandera	1 433	1 740	1 184	1 737	2 890	2 776	4 290	5 604	6 299	ND	ND	ND
Barrilete	13 263	25 811	18 228	12 591	20 750	7 473	6 621	9 379	9 507	15 126	5 845	9 967
Bonito	2 140	1 227	1 357	2 976	2 685	1 364	676	536	6 274	12 457	10 744	1 130
Camarón	51 726	48 972	52 539	54 516	52 454	52 501	48 294	69 888	53 283	56 546	44 875	50 231
Caracol	1 676	3 139	5 020	2 618	2 008	2 505	2 063	2 327	2 616	3 543	2 114	1 244
Carpa	4 346	10 892	8 579	7 107	9 583	16 394	20 645	25 825	26 880	22 261	26 116	27 509
Cazón	10 969	13 832	12 580	10 297	11 884	11 715	9 232	9 120	10 123	11 705	15 256	12 197
Charal	1 810	4 053	4 913	3 690	5 876	7 288	6 796	6 681	6 647	6 117	7 861	7 054
Corvina	3 318	4 211	3 900	3 816	3 864	3 653	4 235	4 203	3 785	3 674	3 724	2 885
Erizo	95	68	71	63	177	747	3 460	4 038	3 358	ND	ND	ND
Guachinango	4 699	7 233	6 500	4 195	7 841	6 001	7 391	7 513	6 327	5 982	8 759	8 783
Jaiba	5 655	7 842	10 584	7 260	6 952	6 709	6 110	7 414	8 590	9 284	11 121	10 225
Jurel	3 647	4 513	4 238	5 266	6 277	3 612	3 685	3 904	4 300	3 674	3 099	2 565
Langosta	2 276	2 584	2 323	1 783	1 682	1 439	1 853	1 867	1 777	ND	ND	ND
Langostino	1 889	3 725	3 311	2 277	3 779	3 367	3 094	3 224	3 667	ND	ND	ND
Lebrancha	3 276	4 639	2 756	4 045	6 135	2 304	4 406	3 285	2 829	2 206	3 050	3 085
Lisa	9 729	14 487	12 979	10 742	12 119	11 221	13 304	13 855	13 800	12 800	11 966	9 675
Macarela	5 212	3 832	9 581	1 307	2 245	3 829	3 445	2 470	4 602	ND	ND	ND
Mero	9 928	9 922	9 422	7 018	7 852	9 062	8 870	11 563	13 192	10 976	13 279	14 485
Mojarra	27 414	58 379	73 133	66 785	71 088	64 318	72 978	82 113	83 942	82 471	90 673	82 107
Ostión	41 021	39 134	31 660	28 796	42 112	39 247	40 039	50 210	55 916	56 213	52 002	38 181
Pargo	1 966	6 973	4 156	3 240	2 777	2 810	3 503	3 244	3 537	3 322	3 532	3 639
Pulpo	6 509	7 231	6 607	8 587	5 834	6 657	9 828	8 404	8 340	13 424	16 387	16 809
Robalo	2 668	3 765	5 236	5 409	4 867	4 219	4 305	4 502	6 062	4 261	2 170	2 737
Ronco	1 849	1 841	2 430	2 890	2 545	2 409	3 012	2 924	2 225	2 311	1 401	1 503
Sardina	100 843	93 410	88 789	69 408	84 733	126 205	88 404	99 018	86 017	88 268	92 189	76 197
Sierra	9 050	11 553	11 967	8 501	8 730	9 606	9 192	9 565	7 819	10 747	15 477	13 697
Tiburón	12 935	18 421	19 379	17 532	18 749	17 254	16 145	14 621	19 012	ND	ND	ND
Tortuga	2 371	2 633	2 697	2 913	2 144	1 682	876	873	1 002	ND	ND	ND
Otras	82 066	196 406	72 134	57 159	58 867	60 913	48 939	61 838	61 359	109 768	181 282	163 496
Captura sin registro oficial a/	105 195	171 636	152 141	149 465	179 124	178 389	179 897	191 518	190 761	181 140	196 014	208 206
Consumo humano indirecto	**468 877**	**496 764**	**455 131**	**320 276**	**264 612**	**303 099**	**391 906**	**416 684**	**365 302**	**422 168**	**271 847**	**342 368**
Anchoveta industrial	257 744	292 469	171 908	77 498	100 708	117 660	92 702	127 305	90 709	83 799	1	8 821
Fauna de acompañamiento	12 105	10 447	8 643	325	4 910	1 517	1 621	3 058	1 466	2 449	4 355	4 225
Pescado no empacable	32 021	8 977	13 334	4 441	6 265	9 712	8 115	1 962	1 787	15 104	11 755	21 225
Sardina industrial	167 007	184 871	261 246	238 012	142 629	174 210	289 468	283 359	271 340	320 806	255 736	308 087
Uso industrial	**28 879**	**24 013**	**31 027**	**7 770**	**22 717**	**34 191**	**43 011**	**39 836**	**26 942**	**48 853**	**54 619**	**45 854**
Algas y sargazos	25 518	20 762	28 584	4 845	20 016	29 570	40 553	37 076	21 708	47 123	49 738	43 341
Mosco	493	460	1 180	32	76	213	496	150	154	-	-	-
Otras	2 868	2 791	1 263	2 893	2 626	4 408	1 962	2 610	5 080	1 730	4 881	2 513

a/ A partir de 1978, se incluye una estimación de la captura sin registro oficial, en base a una investigación de campo realizada por la Secretaría de Pesca.
FUENTE: Secretaría de Pesca.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCCION ACUICOLA POR GRUPO Y ESPECIE CUADRO 11.16
1980-91 (1ª parte)
(Toneladas en peso vivo)

Año	Total	Peces de agua dulce	Crustáceos			Moluscos a/	
			Total	Langostino	Camarón	Total	Ostión
1980	80 591	32 797	1 930	1 930	-	45 443	43 915
1981	130 776	82 419	3 799	3 799	-	43 451	41 950
1982	132 774	91 742	3 328	3 328	-	36 974	34 906
1983	122 148	79 039	2 306	2 306	-	37 787	36 544
1984	144 039	92 941	3 788	3 788	-	45 227	42 807
1985	133 309	84 349	3 405	3 370	35	43 485	42 667
1986	151 124	102 284	3 137	3 094	43	43 608	42 375
1987	174 385	117 494	3 510	3 224	286	51 082	50 715
1988	184 339	121 314	4 218	3 667	551	56 577	56 118
1989	181 697	117 165	5 997	3 151	2 846	57 894	56 599
1990	190 065	128 156	6 839	1 879	4 960	54 261	52 614
1991 P	171 409	123 829	6 210	1 241	4 969	40 474	38 799

CUADRO 11.16
(2ª parte y última)

Año	Moluscos a/		Animales acuáticos				
	Almeja	Callo de hacha	Total	Tortuga b/	Rana	Pulga	Gusano
1980	1 183	346	421	74	189	4	154
1981	1 360	141	1 107	144	358	429	176
1982	1 766	302	730	262	296	45	127
1983	1 048	195	3 016	1 662	476	723	155
1984	1 942	478	2 083	1 140	370	441	132
1985	678	140	2 070	1 020	946	27	77
1986	711	522	2 095	876	953	224	42
1987	122	245	2 299	873	1 207	172	47
1988	195	264	2 230	1 122	917	106	85
1989	244	1 051	641	1	421	112	107
1990	220	1 427	809	-	580	115	114
1991 P	215	1 460	896	-	643	128	125

a/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de cifras.
b/ A partir de 1990 se establece la veda permanente para su captura.
FUENTE: Secretaría de Pesca.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCCION ACUICOLA DE PECES DE AGUA DULCE POR ESPECIE

CUADRO 11.17

1980-91

(Toneladas en peso vivo)

Año	Mojarra	Carpa	Charal	Bagre	Lobina	Pescado blanco	Trucha	Catán	Otros
1980	18 068	4 432	4 028	1 058	857	273	44	409	3 088
1981	46 601	11 134	7 257	3 259	1 230	887	71	676	11 304
1982	65 118	8 747	8 255	1 904	1 193	565	158	1 162	4 640
1983	57 658	7 235	5 590	1 317	1 324	290	97	89	5 539
1984	63 569	10 088	7 980	1 793	1 746	230	162	100	7 283
1985	53 724	16 649	7 395	1 565	1 564	285	393	77	2 797
1986	65 568	20 921	7 728	2 786	1 224	333	425	51	3 248
1987	75 093	26 170	7 800	2 366	1 290	127	387	59	4 202
1988	74 843	27 056	7 522	2 754	1 466	95	929	52	6 597
1989	73 766	22 504	7 898	2 947	1 414	143	840	34	7 619
1990	83 815	27 214	8 601	3 264	1 824	150	1 113	45	2 130
1991 P	75 174	28 220	7 821	3 427	1 612	147	1 559	49	5 820

FUENTE: Secretaría de Pesca.

EMBARCACIONES POR SECTOR Y PESQUERIA

CUADRO 11.18

1980-91

Año	Total	Sector			Pesquería					
		Público	Privado	Social	Mayores					Menores
					Total	Camarón	Atún	Sardina	Otras	
1980	36 041	284	16 656	19 101	3 531	2 713	51	123	644	32 510
1981	41 147	414	17 738	22 995	3 684	2 865	62	126	631	37 463
1982	43 957	487	19 663	23 807	3 708	2 836	70	140	662	40 249
1983	46 196	511	21 228	24 457	3 798	2 880	85	141	692	42 398
1984	48 422	512	23 157	24 753	3 511	2 627	69	125	690	44 911
1985	51 903	526	25 632	25 745	3 472	2 554	79	129	710	48 431
1986	58 292	443	27 760	30 089	3 336	2 417	98	125	696	54 956
1987	66 044	449	32 063	33 532	3 271	2 387	85	117	682	62 773
1988	69 631	458	35 839	33 334	3 223	2 337	84	115	687	66 408
1989	73 686	482	37 992	35 212	3 288	2 351	85	118	734	70 398
1990	74 619	298	38 688	35 633	3 213	2 285	85	103	740	71 406
1991 P	74 757	240	38 777	35 740	3 287	2 339	86	115	747	71 470

FUENTE: Secretaría de Pesca.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MATERIA PRIMA PROCESADA PESQUERA | CUADRO 11.19

1980-91

(Toneladas)

Año	Total	Enlatado	Congelado	Reducción a/	Otros procesos b/
1980	791 966	122 755	138 993	525 461	4 757
1981	986 117	218 036	168 697	586 322	13 062
1982	894 956	162 608	110 262	617 709	4 377
1983	579 839	139 024	83 119	355 419	2 277
1984	604 832	140 035	133 527	326 023	5 247
1985	703 245	155 884	139 421	402 486	5 454
1986	717 475	142 292	120 399	449 650	5 134
1987	754 846	147 566	114 165	487 349	5 766
1988	703 870	149 451	121 112	425 158	8 149
1989	767 630	147 424	118 028	493 173	9 005
1990	693 064	198 037	149 737	341 395	3 895
1991 P	778 397	187 786	170 454	413 650	6 507

a/ Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.

b/ Se refieren al tratamiento que se le da a algunas especies, en hornos o al sol después de ser impregnados de sal o salmuera, para su conservación o preservación.

FUENTE: Secretaría de Pesca.

PRODUCCION INDUSTRIAL PESQUERA | CUADRO 11.20

1980-91

(Toneladas)

Año	Total	Enlatado	Congelado	Reducción a/	Otros procesos b/
1980	273 170	90 519	66 366	114 553	1 732
1981	353 193	148 607	82 580	117 264	4 742
1982	293 936	108 831	53 349	129 945	1 811
1983	207 254	99 701	37 138	69 594	821
1984	220 148	97 790	58 530	62 384	1 444
1985	253 397	102 713	60 750	88 199	1 735
1986	257 943	99 116	59 695	97 748	1 384
1987	265 009	103 590	55 810	104 300	1 309
1988	257 120	101 331	59 372	94 716	1 701
1989	271 101	106 367	57 202	105 664	1 868
1990	279 472	128 069	74 015	76 063	1 325
1991 P	311 615	123 798	93 954	92 161	1 702

a/ Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.

b/ Se refieren al tratamiento que se le da a algunas especies, en hornos o al sol después de ser impregnados de sal o salmuera, para su conservación o preservación.

FUENTE: Secretaría de Pesca.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 12

INDUSTRIA

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 12
INDUSTRIA

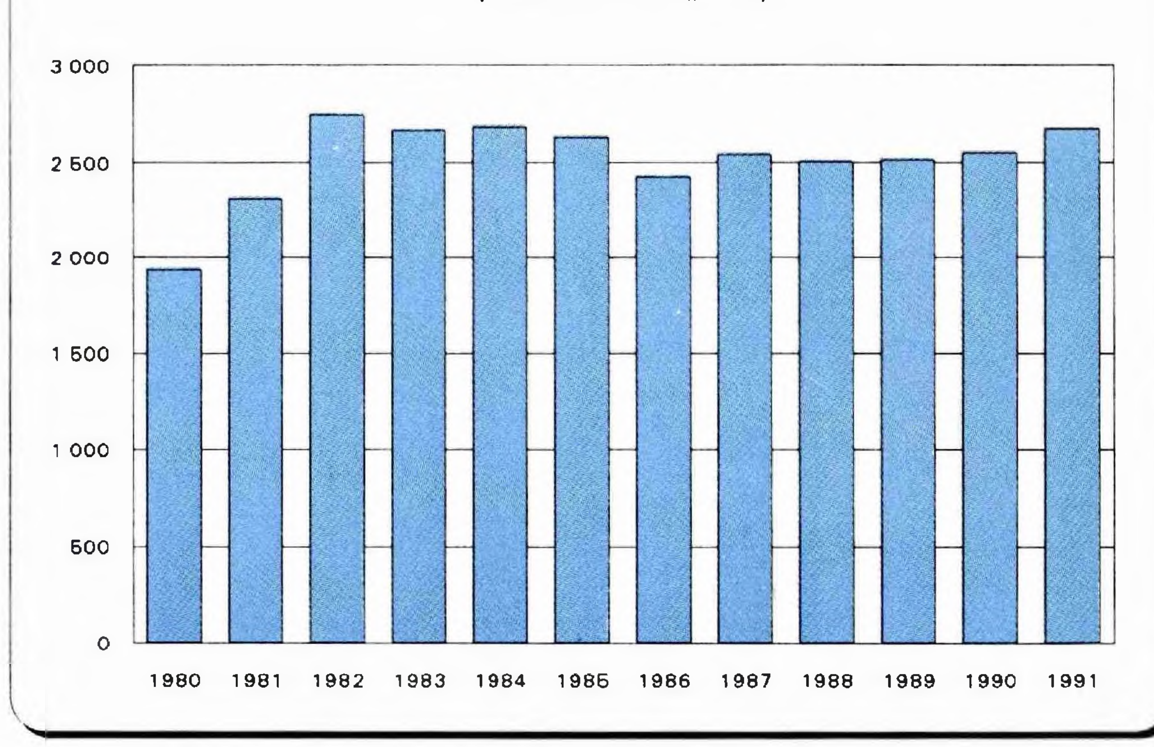
La estadística del sector industrial la componen diversas fuentes en las que participa el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Petróleos Mexicanos, la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal, la Comisión Federal de Electricidad y diversas Cámaras Industriales.

Los tres primeros cuadros corresponden a los resultados de los Censos Industriales, en los que se presenta una serie quinquenal desde 1970.

Por lo que respecta a la producción de petróleo crudo, esta tiene un aumento significativo en los primeros tres años de la década de los ochentas para luego estabilizarse en los siguientes años.

Los resultados del XIII Censo Económico están disponibles en medios impresos y magnéticos para los usuarios que deseen datos más desagregados; asimismo, se encuentran las diversas publicaciones sectoriales que edita el INEGI.

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO
(Miles de barriles diarios)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SECTOR INDUSTRIAL NACIONAL POR ESTRATOS
1970-1988

CUADRO 12.1

Estrato y año	Unidades censadas	Personal ocupado (promedio)	(Millones de nuevos pesos) Remuneraciones al personal ocupado	Producción bruta total	Valor de la producción industrial	Insumos totales a/	Valor agregado censal bruto b/
Total nacional							
1970	125 407	1 749 392	41	243	215	145	98
1975	123 934	1 895 929	102	554	489	321	233
1980	136 030	2 898 201	379	2 242	2 077	1 308	935
1985	137 216	3 381 304	3 648	27 246	25 003	15 141	12 104
1988	149 192	3 393 572	28 461	240 802	222 178	141 876	98 926
Micro y pequeña							
1970	122 477	732 552	11	57	53	35	22
1975	120 779	708 562	23	111	103	70	41
1980	131 606	901 164	76	376	375	241	135
1985	131 929	1 016 224	795	5 078	4 671	3 223	1 856
1988	143 620	1 079 336	5 072	39 232	35 941	26 257	12 975
Mediana							
1970	1 796	283 163	6	42	39	26	16
1975	1 875	289 307	14	90	83	57	33
1980	2 481	389 541	43	270	260	174	96
1985	3 031	476 198	459	3 440	3 188	2 469	971
1988	3 133	491 088	3 372	29 797	26 986	19 732	10 065
Grande							
1970	1 134	733 677	24	144	124	84	60
1975	1 280	898 060	65	352	303	193	159
1980	1 943	1 607 496	260	1 597	1 442	893	704
1985	2 256	1 888 882	2 394	18 727	17 143	9 450	9 277
1988	2 439	1 823 148	20 016	171 772	159 250	95 887	75 885

a/ Los insumos totales se obtuvieron por la diferencia de la producción bruta total y el valor agregado censal bruto.
b/ El valor agregado censal bruto se obtuvo por la diferencia de la producción bruta total menos insumos totales.
FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Censos Industriales.**

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR ESTRATOS
1970-1988

CUADRO 12.2

Estrato y año	Unidades censadas	Personal ocupado (promedio) a/	(Millones de nuevos pesos) Remuneraciones al personal ocupado	Producción bruta total b/	Valor de la producción industrial c/	Insumos totales d/	Valor agregado censal bruto f/
Total nacional							
1970	118 983	1 520 661	32	207	190	128	79
1975	118 634	1 654 381	77	461	425	285	176
1980	126 072	2 109 009	259	1 672	1 550	1 078	594
1985	129 380	2 504 769	2 546	17 993	16 569	12 214	5 779
1988	138 813	2 570 159	19 926	172 872	157 230	109 825	63 047
Micro y pequeña							
1970	116 250	653 282	8	56	52	35	21
1975	115 648	630 667	17	109	100	69	40
1980	122 421	732 824	52	352	326	232	120
1985	125 018	836 441	492	3 464	3 192	2 446	1 018
1988	134 229	895 712	3 587	34 017	31 196	22 872	11 145
Mediana							
1970	1 724	272 281	6	41	38	25	16
1975	1 823	281 699	13	89	82	57	32
1980	2 138	335 516	39	253	236	168	85
1985	2 565	403 297	411	3 161	2 920	2 307	853
1988	2 641	414 309	3 020	27 562	24 963	18 272	9 290
Grande							
1970	1 009	595 098	17	110	101	67	42
1975	1 163	742 115	46	264	243	159	104
1980	1 513	1 040 670	169	1 067	989	678	389
1985	1 797	1 265 021	1 642	11 369	10 458	7 462	3 907
1988	1 943	1 260 138	13 319	111 293	101 071	68 681	42 612

a/ Para 1985 datos al 30 de junio.
b/ Cifras estimadas para 1960 y 1980, de acuerdo con la proporción que tiene la producción bruta total respecto al valor de la producción industrial de 1985.
c/ Para 1965, 1970 y 1975 las cifras consignadas se estimaron calculando la participación del valor de la producción industrial respecto a la producción bruta total de 1985.
d/ Los insumos totales se obtuvieron por la diferencia de la producción bruta total y el valor agregado censal bruto.
f/ El valor agregado censal bruto se obtuvo por la diferencia de la producción bruta total menos insumos totales.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Censos Industriales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MINERA POR ESTRATOS 1970-1988

CUADRO 12.3

Estrato y año	Unidades censadas	Personal ocupado (promedio)	(Miles de nuevos pesos) Remuneraciones al personal ocupado	Producción bruta total a/	Valor de la producción industrial b/	Insumos totales c/	Valor agregado censal bruto d/
Total nacional							
1970	980	60 686	1 219	5 561	5 333	2 318	3 243
1975	569	53 538	2 663	11 961	11 471	5 089	6 872
1980	749	64 823	7 494	56 407	54 187	26 113	30 294
1985	627	82 088	90 992	523 532	501 897	235 964	287 568
1988	2 058	95 630	825 126	6 348 268	6 204 253	2 684 767	3 663 500
Micro y pequeña							
1970	852	14 358	184	1 065	1 018	485	580
1975	465	11 614	506	2 724	2 604	1 087	1 637
1980	654	9 222	811	4 682	4 501	2 709	1 973
1985	492	13 038	9 591	64 537	61 475	32 610	31 927
1988	1 897	26 048	108 008	1 237 443	1 205 420	498 814	738 629
Mediana							
1970	72	10 882	163	811	779	375	436
1975	52	7 708	301	1 349	1 296	596	753
1980	32	5 481	624	5 471	5 267	2 511	2 960
1985	65	10 081	9 529	77 297	75 090	41 479	35 818
1988	83	12 786	97 474	668 270	632 420	390 339	277 931
Grande							
1970	56	35 346	872	3 685	3 536	1 458	2 227
1975	52	34 216	1 856	7 888	7 571	3 406	4 482
1980	63	50 120	6 059	46 254	44 419	20 893	25 361
1985	70	58 969	71 872	381 698	365 332	161 875	219 823
1988	78	56 796	619 644	4 442 555	4 366 413	1 795 614	2 646 940

a/ Para 1960 y 1980 las cifras consignadas se estimaron calculando la participación de la producción bruta total respecto al valor de la producción industrial de 1965.
b/ Para 1960, 1965, 1970 y 1975 los datos consignados se estimaron calculando la participación del valor de la producción industrial respecto a la producción bruta total de 1965.
c/ Los insumos totales se obtuvieron por la diferencia de la producción bruta total y el valor agragado censal bruto.
d/ El valor agregado censal bruto se obtuvo por la diferencia de la producción bruta total menos insumos totales.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Censos Industriales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

RESERVAS PROBADAS Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS 1980-92 (Millones de barriles)

CUADRO 12.4
(1ª parte)

Año	Reservas totales a/ Total	Crudo	Líquidos del gas
1980	60 126	44 161	3 063
1981	72 008	48 084	8 914
1982	72 008	48 084	8 914
1983	72 008	48 084	8 914
1984	72 500	49 911	7 185
1985	71 750	49 260	7 150
1986	70 900	48 612	6 981
1987	70 000	48 041	6 839
1988	69 000	47 176	6 934
1989	67 600	46 191	6 821
1990	66 450	45 250	6 733
1991	65 500	44 560	6 738
1992	65 000	44 292	6 633

CUADRO 12.4
(2ª parte y última)

Año	Reservas totales a/ Gas seco b/	Reservas de gas seco (Miles de millones de pies cúbicos)	Producción de hidrocarburos
1980	12 902	64 511	1 016
1981	15 010	76 352	1 199
1982	15 010	76 362	1 372
1983	15 010	75 352	1 338
1984	15 404	76 998	1 325
1985	15 340	76 702	1 317
1986	15 307	76 536	1 283
1987	15 120	75 796	1 329
1988	14 890	74 831	1 248
1989	14 588	73 356	1 258
1990	14 467	72 744	1 268
1991	14 202	71 508	1 310
1992	14 076	70 954	ND

a/ Cifras al inicio del año.
b/ Equivalente a crudo.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PERFORACION DE POZOS Y EXPLOTACION DE CAMPOS
1980-91

CUADRO 12.5
(1ª parte)

Año	Pozos perforados a/	Pozos terminados: Total	Pozos exploratorios: Total	Pozos exploratorios: Productivos	Pozos exploratorios: Improductivos	Pozos de desarrollo: Total	Pozos de desarrollo: Productivos	Pozos de desarrollo: Improductivos	Equipos
1980	422	432	83	35	48	349	291	58	28
1981	374	405	63	24	39	342	297	45	10
1982	311	353	65	18	47	288	237	51	10
1983	248	305	61	17	44	244	214	30	11
1984	303	282	58	14	44	224	190	34	10
1985	303	288	69	19	50	219	171	48	5
1986	173	246	68	22	46	178	142	36	4
1987	121	103	27	8	19	76	63	13	2
1988	132	144	33	6	27	111	90	21	2
1989	82	123	42	14	28	81	63	18	6
1990	132	106	43	14	29	63	59	4	7
1991	171	184	51	25	26	133	116	17	6

CUADRO 12.5
(2ª parte y última)

Año	Kilómetros perforados b/	Profundidad Promedio por pozo (metros) c/	Campos descubiertos: Total	Campos descubiertos: Aceite	Campos descubiertos: Gas	Campos en producción	Pozos en explotación	Producción de hidrocarburos totales por pozo (barriles diarios)
1980	1 251	2 964	34	28	6	323	4 706	589
1981	1 261	3 372	21	10	11	323	4 621	711
1982	1 023	3 289	18	10	8	328	4 350	864
1983	861	3 472	17	11	6	294	4 349	843
1984	1 028	3 393	10	10	-	283	4 464	813
1985	1 111	3 667	7	5	2	288	4 211	857
1986	677	3 913	10	4	6	284	4 627	760
1987	467	3 860	3	2	1	305	4 772	763
1988	464	3 515	2	2	-	305	4 462	764
1989	344	4 195	10	6	4	315	4 740	727
1990	448	3 394	10	7	3	348	4 732	742
1991	551	3 222	12	6	6	341	4 828	736

a/ Pozos perforados hasta el objetivo.
b/ De 1980 a 1987, las cifras corresponden a la longitud de los pozos que se terminaron de perforar en cada uno de los años. Las cifras de 1988 a 1991, se refieren a los kilómetros perforados durante estos años, tanto en pozos terminados como no terminados.
c/ Se refiere a la profundidad promedio de los pozos perforados hasta el objetivo.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO POR REGIONES Y DISTRITOS
1980-91
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 12.6
(1ª parte)

Año	Total	Región Sur						
		Total	Agua Dulce	El Plan	Nanchital	Ciudad Pemex	Comalcalco	Villahermosa
1980	1 936.0	1 139.4	66.2	57.9	5.2	0.1	21.6	998.5
1981	2 312.1	1 042.5	50.5	51.8	4.8	0.1	21.2	914.1
1982	2 746.4	949.5	48.0	44.6	4.2	-	18.4	834.3
1983	2 665.5	843.9	48.7	42.1	4.4	-	13.8	734.9
1984	2 684.5	817.9	42.9	33.4	4.1	-	16.5	721.0
1985	2 630.5	804.4	39.8	28.7	3.9	-	17.0	715.0
1986	2 427.7	749.5	39.7	27.8	3.7	-	16.8	661.5
1987	2 540.6	739.2	40.6	28.5	3.6	0.1	13.7	652.7
1988	2 506.6	715.3	41.8	26.7	3.7	0.2	12.5	630.4
1989	2 513.3	672.6	40.9	20.9	3.6	0.1	12.3	594.8
1990	2 548.0	650.5	39.2	18.7	3.6	0.2	13.1	575.7
1991	2 675.8	665.0	41.8	19.5	3.6	0.5	12.6	587.0

CUADRO 12.6
(2ª parte y última)

Año	Región Norte						Región Marina (Golfo de Campeche)
	Total	Frontera Noreste	Norte	Sur	Poza Rica	Cuenca del Papaloapan	
1980	183.2	0.8	35.1	19.1	116.0	12.2	613.4
1981	187.1	0.4	34.0	19.8	117.5	15.4	1 082.5
1982	179.5	0.4	32.2	19.3	115.9	11.7	1 617.4
1983	147.8	0.6	27.5	19.6	90.0	10.1	1 673.8
1984	128.7	0.6	25.0	18.1	77.2	7.8	1 737.9
1985	123.0	0.3	23.1	18.3	74.5	6.8	1 703.1
1986	123.9	0.2	25.5	18.9	72.5	6.8	1 554.3
1987	115.2	0.2	24.7	18.2	65.7	6.4	1 686.2
1988	104.4	0.2	24.2	18.0	57.2	4.8	1 686.9
1989	98.9	0.3	23.3	17.6	53.1	4.6	1 741.8
1990	103.8	0.2	25.3	16.8	50.3	11.2	1 793.7
1991	106.5		26.3	16.9	53.2	10.1	1 904.3

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCCION DE GAS NATURAL POR REGIONES Y DISTRITOS 1980-91

(Millones de pies cúbicos diarios)

CUADRO 12.7
(1ª parte)

Año	Total	Región Sur Total	Agua Dulce	El Plan	Nanchital	Ciudad Pemex	Comalcalco	Villahermosa
1980	3 548	2 481	63	50	4	429	20	1 915
1981	4 061	2 774	59	53	5	506	19	2 132
1982	4 246	2 676	56	56	5	426	16	2 117
1983	4 054	2 471	54	54	4	330	14	2 015
1984	3 753	2 210	46	48	4	276	20	1 816
1985	3 604	2 144	39	41	3	218	20	1 823
1986	3 431	2 077	43	49	3	196	23	1 763
1987	3 498	2 064	67	55	2	163	16	1 761
1988	3 478	2 061	71	48	3	164	13	1 762
1989	3 572	2 045	67	45	2	175	14	1 742
1990	3 652	2 059	71	47	3	213	16	1 709
1991	3 633	2 000	79	46	2	198	19	1 656

CUADRO 12.7
(2ª parte y última)

Año	Región Norte Total	Frontera Noreste	Norte	Sur	Poza Rica	Cuenca del Papaloapan	Región Marina (Golfo de Campeche)
1980	809	525	55	20	173	36	258
1981	758	460	57	25	165	51	529
1982	712	401	54	23	172	62	859
1983	681	393	42	26	157	63	902
1984	591	348	38	21	124	60	952
1985	506	297	36	20	92	61	954
1986	486	288	45	19	77	57	868
1987	465	271	47	22	68	57	969
1988	415	239	45	21	53	57	1 002
1989	448	238	41	19	49	101	1 079
1990	475	246	42	20	45	122	1 118
1991	473	233	42	24	49	125	1 160

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPACIDAD INSTALADA PARA LA DESTILACION PRIMARIA DE CRUDO Y LIQUIDOS DEL GAS NATURAL POR REFINERIA 1980-91
(Barriles por día)

CUADRO 12.8
(1ª parte)

Año	Total	18 de Marzo (Azcapotzalco, D.F.)	Francisco I. Madero (Cd. Madero, Tamps.)	Lázaro Cárdenas (Minatitlán, Ver.)	Poza Rica, Ver.	Reynosa, Tamps.	Antonio M. Amor (Salamanca, Gto)
1980	1 270 000	105 000	185 000	200 000	16 000	9 000	200 000
1981	1 270 000	105 000	185 000	200 000	16 000	9 000	200 000
1982	1 620 500	105 000	185 000	290 000	38 000	20 500	200 000
1983	1 630 500	105 000	215 000	270 000	38 000	20 500	200 000
1984	1 679 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1985	1 789 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1986	1 789 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1987	1 954 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1988	1 954 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1989	2 119 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1990	2 235 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1991	2 080 500	a/	196 000	270 000	22 000 b/	20 500	235 000

CUADRO 12.8
(2ª parte y última)

Año	Miguel Hidalgo (Tula, Hgo.)	Héctor Lara Sosa (Cadereyta, N.L.)	Antonio Dovalí (Salina Cruz, Oax.)	Cactus, Chis.	La Cangrejera, Ver.	Nuevo Pemex, Ver.	Morelos, Ver.
1980	150 000	235 000	170 000	-	-	-	-
1981	150 000	235 000	170 000	-	-	-	-
1982	150 000	235 000	170 000	113 000	113 000	-	-
1983	150 000	235 000	170 000	113 000	113 000	-	-
1984	155 000	235 000	165 000	113 000	113 000	-	-
1985	155 000	235 000	165 000	113 000	113 000	110 000	-
1986	155 000	235 000	165 000	113 000	113 000	110 000	-
1987	320 000	235 000	165 000	113 000	113 000	110 000	-
1988	320 000	235 000	165 000	113 000	113 000	110 000	-
1989	320 000	235 000	330 000	113 000	113 000	110 000	-
1990	320 000	235 000	330 000	113 000	113 000	113 000	113 000
1991	320 000	235 000	330 000	113 000	113 000	113 000	113 000

a/ Esta refinería se cerró a partir del 18 de marzo de 1991.
b/ Se redujo la capacidad debido a que el 4 de marzo de 1991, se cerraron las instalaciones de destilación primaria de crudo.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Memoria de Labores (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPACIDAD DE REFINACION CUADRO 12.9
1980-91 (1ª parte)
(Miles de barriles diarios)

Año	Destilación atmosférica de crudo	Destilación al vacío	Desintegración catalítica y térmica
1980	1 270.0	594.2	328.0
1981	1 270.0	594.2	328.0
1982	1 270.0	594.2	328.0
1983	1 300.0	594.2	328.0
1984	1 349.0	600.7	294.0
1985	1 349.0	600.7	294.0
1986	1 349.0	600.7	294.0
1987	1 514.0	680.7	294.0
1988	1 514.0	680.7	294.0
1989	1 679.0	760.7	294.0
1990	1 679.0	760.7	295.5
1991	1 524.0	712.7	271.5

CUADRO 12.9
(2ª parte y última)

Año	Reducción de viscosidad	Reformación de naftas	Hidrodesulfuración	Fraccionamiento de líquidos
1980	69.0	46.8	264.6	206.0
1981	69.0	106.8	475.6	253.6
1982	69.0	106.8	475.6	350.5
1983	69.0	106.8	475.6	330.5
1984	73.0	106.8	457.0	330.5
1985	73.0	106.8	457.0	440.5
1986	73.0	106.8	457.0	440.5
1987	73.0	106.8	457.0	440.5
1988	73.0	106.8	457.0	440.5
1989	73.0	106.8	458.0	440.5
1990	77.0	106.8	476.0	556.5
1991	53.0	136.8	662.0	656.6

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ELABORACION DE PRODUCTOS PETROLIFEROS CUADRO 12.10
1980-91 (1ª parte)
(Miles de barriles diarios)

Año	Total	Gas licuado	Gasolinas a/	Turbosina	Otros querosenos	Diesel	Combustóleo
1980	1 139.6	119.8	327.9	27.6	41.4	244.2	308.5
1981	1 260.2	135.9	360.9	28.9	41.2	269.9	347.0
1982	1 237.4	150.8	348.1	30.6	46.4	230.8	349.6
1983	1 248.4	164.9	356.2	27.4	39.1	223.9	350.2
1984	1 325.6	155.1	362.6	33.8	31.8	233.2	374.9
1985	1 381.2	167.1	366.1	33.9	30.9	245.8	397.9
1986	1 352.6	183.3	370.6	34.6	26.8	242.5	405.4
1987	1 403.1	192.6	379.4	41.5	30.2	232.4	424.5
1988	1 403.2	206.8	384.6	45.1	27.2	206.2	420.8
1989	1 460.4	217.9	393.8	43.5	24.9	234.3	426.9
1990	1 560.8	242.8	432.5	51.0	15.8	258.6	435.1
1991	1 584.7	250.3	433.5	61.6	9.8	278.5	414.2

CUADRO 12.10
(2ª parte y última)

Año	Carga virgen 28 b/	Asfaltos	Lubricantes	Grasas	Parafinas	Gas seco	Oros petrolíferos c/
1980	-	16.8	7.6	0.2	2.2	28.9	14.5
1981	-	18.2	9.5	0.2	1.9	29.5	17.1
1982	-	20.0	7.8	0.2	1.9	30.9	21.2
1983	-	16.9	6.6	0.1	2.5	34.9	36.7
1984	39.8	22.7	6.8	0.2	1.8	22.7	40.2
1985	46.5	22.9	6.7	0.2	1.3	30.5	31.4
1986	2.6	16.6	6.4	0.2	1.4	34.2	27.9
1987	1.8	18.2	6.9	0.3	1.7	34.9	38.7
1988	-	14.9	7.6	0.2	1.5	43.1	45.2
1989	-	15.0	7.5	0.1	1.6	48.4	46.5
1990	-	15.8	7.3	0.1	1.8	48.3	51.7
1991	-	21.4	7.7	0.2	1.7	50.7	55.1

a/ Incluye pentanos a exportación.
b/ Se refiere exclusivamente al volumen exportado.
c/ Incluye coque, negro de humo y entregas netas a petroquímica.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS PETROLIFEROS 1980-91

(Miles de barriles diarios)

CUADRO 12.11
(1ª parte)

Año	Total	Gas licuado	Gasolinas	Turbosina
1980	1 107.8	113.6	326.7	28.2
1981	1 204.0	138.5	359.7	29.5
1982	1 203.6	153.2	345.9	31.8
1983	1 181.7	161.0	333.6	26.0
1984	1 246.8	175.8	326.5	30.3
1985	1 294.7	184.4	340.4	29.7
1986	1 297.2	190.8	347.3	29.0
1987	1 378.5	193.5	364.4	29.8
1988	1 363.3	196.3	363.4	26.5
1989	1 498.1	209.9	416.9	33.0
1990	1 553.9	216.4	453.8	36.2
1991	1 622.0	234.8	486.7	45.0

CUADRO 12.11
(2ª parte y última)

Año	Otros querosenos	Diesel	Combustóleo	Lubricantes a/	Otros
1980	41.0	243.9	279.7	12.0	62.7
1981	40.8	261.6	294.8	12.1	67.1
1982	45.0	228.2	314.0	11.0	74.5
1983	38.5	199.5	324.3	12.0	86.8
1984	31.8	222.4	362.8	9.9	87.3
1985	30.9	230.8	382.4	9.7	86.5
1986	26.8	217.6	395.9	9.9	79.9
1987	30.2	221.4	438.2	7.4	93.6
1988	27.2	198.7	438.7	7.6	104.9
1989	24.9	222.8	471.5	7.5	111.6
1990	15.8	227.5	479.2	7.3	117.7
1991	9.8	258.4	453.1	7.7	126.5

a/ Sólo incluye comercio exterior de Pemex; excluye otras empresas.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE VENTAS INTERNAS DE PETROLIFEROS Y GAS NATURAL
1980-91
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 12.12
(1ª parte)

Año	Total	Petrolíferos Total	Gas licuado	Gasolinas Total	Nova	Extra / Magna Sin a/	Gasavión	Industriales
1980	1 170.7	968.2	101.3	314.2	284.5	26.3	1.8	1.6
1981	1 263.2	1 053.3	114.8	357.8	339.8	14.4	1.9	1.7
1982	1 291.2	1 080.3	130.4	360.9	348.5	9.0	1.7	1.7
1983	1 236.4	1 030.2	141.4	316.8	308.7	5.4	1.2	1.5
1984	1 292.0	1 098.2	167.5	324.2	317.2	4.1	1.3	1.6
1985	1 329.0	1 137.8	179.0	324.0	316.3	4.8	1.1	1.8
1986	1 299.4	1 126.8	176.1	332.7	322.2	7.8	1.1	1.6
1987	1 357.8	1 184.3	175.1	347.9	332.5	12.6	1.1	1.7
1988	1 355.5	1 187.0	178.2	361.2	339.2	19.4	1.1	1.5
1989	1 449.9	1 274.1	186.6	405.6	360.9	42.0	1.0	1.7
1990	1 541.8	1 343.8	197.3	445.5	390.2	52.7	1.0	1.6
1991	1 618.2	1 401.9	212.9	479.8	428.9	48.6	0.9	1.4

CUADRO 12.12
(2ª parte y última)

Año	Petrolíferos: Querosenos Total	Turbosina	Otros	Diesel	Combustóleo	Asfaltos	Lubricantes	Otros b/	Gas natural c/
1980	65.4	27.5	37.9	215.0	243.1	16.1	10.6	2.5	202.5
1981	66.9	28.8	38.1	232.9	249.6	17.7	11.3	2.3	209.9
1982	65.2	28.3	36.9	222.5	269.2	18.5	11.1	2.5	210.9
1983	55.9	27.6	28.3	192.6	295.2	16.2	9.8	2.3	206.2
1984	53.5	28.5	25.0	201.4	318.0	20.9	10.4	2.3	193.8
1985	50.3	29.8	20.5	201.4	348.2	22.1	10.3	2.5	191.2
1986	48.4	28.6	19.8	187.8	355.9	14.9	8.7	2.3	172.6
1987	51.1	29.5	21.6	189.5	396.4	16.7	5.7	1.9	173.5
1988	46.5	26.4	20.1	184.4	394.3	14.1	6.6	1.7	168.5
1989	46.9	31.4	15.5	194.0	419.6	12.9	6.5	2.0	175.8
1990	44.8	35.5	9.3	210.1	421.4	14.8	7.1	2.8	198.0
1991	44.4	37.0	7.4	223.9	408.7	21.3	7.1	3.8	216.3

a/ A partir de septiembre de 1990 la gasolina Magna Sin, sustituyó a la gasolina Extra.
b/ Incluye alicos, coque, naftas pesadas, parafinas y gasóleo industrial.
c/ Equivalente a combustóleo.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VALOR DE VENTAS INTERNAS DE PETROLIFEROS Y GAS NATURAL 1980-91 (Millones de nuevos pesos) a/

CUADRO 12.13
(1° parte)

Año	Total	Petrolíferos Total	Gas licuado	Gasolinas Total	Nova	Extra / Magna Sin b/	Gasavión	Industriales
1980	77.2	72.0	5.8	31.9	27.7	3.8	0.2	0.2
1981	90.8	84.1	7.4	34.9	32.4	2.0	0.2	0.3
1982	145.1	132.2	10.7	33.3	31.1	1.2	0.6	0.4
1983	451.0	401.4	20.1	174.3	167.0	4.3	1.3	1.7
1984	799.8	673.0	27.2	275.8	266.2	4.6	1.9	3.1
1985	1 273.8	1 047.5	29.4	423.4	408.0	7.8	2.5	5.1
1986	2 636.8	2 151.3	236.7	759.3	725.7	20.8	4.4	8.4
1987	5 926.1	4 925.2	570.2	1 715.4	1 617.8	68.9	9.5	19.2
1988	12 484.0	10 616.0	1 366.9	3 889.8	3 601.3	231.3	20.9	36.3
1989	15 013.9	12 317.1	1 439.5	4 408.6	3 842.4	505.0	19.5	41.7
1990	22 898.5	20 008.7	1 103.3	10 080.9	8 544.0	1 462.8	22.4	51.7
1991	29 382.6	26 691.3	1 402.7	14 630.6	12 648.4	1 881.3	29.2	71.7

CUADRO 12.13
(2° parte y última)

Año	Petrolíferos: Querosenos Total	Turbosina	Otros	Diesel	Combustóleo	Asfaltos	Lubricantes	Otros c/	Gas natural
1980	8.7	7.5	1.2	11.8	5.6	0.3	7.1	0.8	5.2
1981	11.3	10.1	1.2	13.1	7.5	0.3	8.7	0.9	6.7
1982	22.6	19.4	3.2	40.6	11.7	0.6	11.3	1.4	12.9
1983	71.3	59.1	12.2	63.7	36.3	2.2	30.2	3.3	49.6
1984	89.1	67.7	21.4	113.6	106.7	7.1	48.6	4.9	126.8
1985	124.3	93.9	30.4	175.1	192.6	19.5	76.0	7.2	226.3
1986	194.3	138.7	55.6	384.3	446.2	16.2	104.4	9.9	485.5
1987	465.2	319.3	145.9	866.6	1 044.7	46.3	194.1	22.7	1 000.9
1988	740.6	440.6	300.0	1 817.2	2 242.9	83.3	425.8	49.5	1 868.0
1989	784.0	533.1	250.9	1 923.8	3 179.6	118.6	408.9	54.1	2 696.8
1990	967.7	793.0	174.7	4 185.8	2 993.9	156.2	454.4	66.5	2 889.8
1991	982.1	819.0	163.1	5 165.7	3 358.7	294.5	749.4	107.6	2 691.3

a/ Excluye IEPS e IVA.
b/ A partir de 1990, la gasolina Magna Sin sustituyó a la Extra.
c/ Incluye alicos, coque, naftas pesadas, grasas, parafinas y gasóleo industrial.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRECIO AL PUBLICO DE PETROLIFEROS SELECCIONADOS Y GAS NATURAL a/
1980-91
(Nuevos pesos por litro)

CUADRO 12.14
(1ª parte)

Año	Gasolina nova	Gasolina extra b/	Gasolina incolora	Diesel	Diesel desulfurado	Gasóleo industrial	Turbosina	Gasavión 80
1980	0.0028	0.0070	0.0038	0.0010	-	-	0.0062	0.0027
1981	0.0060	0.0100	0.0038	0.0025	-	-	0.0075	0.0027
1982	0.0200	0.0300	0.0180	0.0100	-	-	0.0204	0.0200
1983	0.0300	0.0410	0.0300	0 0190	-	-	0.0427	0.0300
1984	0.0400	0.0540	0.0400	0.0260	-	-	0.0520	0.0400
1985	0.0850	0.1050	0.0850	0.0611	-	-	0.0611	0.0850
1986	0.1550	0.1800	0.1550	0.1400	-	-	0.0911	0.1550
1987	0.4930	0.5730	0.4930	0.4450	-	-	0.2611	0.4930
1988	0.4930	0.5730	0.4930	0.4450	-	-	0.2727	0.4930
1989	0.5250	0.6180	0.5250	0.4700	-	-	0.4000	0.5250
1990	0.7100	1.0000	0.9982	0.5650	0.6060	-	0.7084	0.7100
1991	1.1000	1.2500	1.1462	0.6200	0.6650	0.3170	0.4830	1.1000

CUADRO 12.14
(2ª parte y última)

Año	Gasavión 100/130	Diáfano	Combustóleo pesado	Combustóleo ligero	Gas natural industrial (Nuevos pesos por metro cúbico)	Gas natural doméstico (Nuevos pesos por metro cúbico)	Gas licuado (Nuevos pesos por kilogramo)
1980	0.0035	0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0012	0.0025
1981	0.0056	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006	0.0012	0.0037
1982	0.0300	0.0065	0.0011	0.0012	0.0017	0.0012	0.0070
1983	0.0410	0.0119	0.0040	0.0047	0.0062	0.0062	0.0106
1984	0.0541	0.0220	0.0084	0.0096	0.0134	0.0134	0.0124
1985	0.1050	0.0453	0.0179	0.0207	0.0301	0.0301	0.0300
1986	0.1801	0.0940	0.0350	0.0404	0.0580	0.0504	0.1050
1987	0.5732	0.3010	0.1120	0.1294	0.1830	0.1830	0.3340
1988	0.5732	0.3010	0.1120	0.1294	0.1830	0.1830	0.3340
1989	0.6182	0.4460	0.1630	0.1880	0.2430	0.1970	0.3570
1990	1.0000	0.5650	0.2280	0.2630	0.2430	0.2120	0.4250
1991	1.2500	0.6200	0.2280	0.2570	0.2370	0.2350	0.4460

a/ Precios al 31 de diciembre de cada año. Incluye IVA.
b/ A partir de septiembre de 1990 la gasolina Magna Sin sustituyó a la gasolina Extra.
FUENTE: Petróleos Mexicanos. Anuarios Estadísticos (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ELABORACION DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS CUADRO 12.15
1980-91 (1ª parte)
(Miles de toneladas)

Año	Total	Básicos Total	Amoniaco	Benceno	Butadieno	Dodecilbenceno	Etano	Etileno	Heptano	Hexano	Materia prima para negro de humo a/	Metanol	Meta y paraxileno b/
1980	7 224	3 703	1 883	79	17	55	632	366	7	60	-	174	77
1981	9 160	4 764	2 183	76	12	60	1 337	378	7	66	-	180	87
1982	10 590	5 347	2 469	96	15	62	1 550	396	6	76	-	191	99
1983	11 264	5 923	2 355	139	18	57	1 638	645	6	64	-	205	197
1984	11 221	6 042	2 156	156	20	51	1 574	643	9	95	277	197	226
1985	11 708	6 517	2 261	178	18	61	1 905	670	10	98	264	192	247
1986	12 595	7 366	1 949	222	18	103	2 550	767	13	101	544	182	231
1987	13 808	8 104	2 121	282	21	98	2 518	804	9	98	748	191	313
1988	15 462	9 245	2 515	271	12	111	2 927	916	7	70	944	201	322
1989	16 069	9 095	2 555	291	21	128	2 943	1 188	10	89	237 d/	208	391
1990	17 589	9 804	2 632	320	21	117	3 247	1 370	10	90	262 d/	210	405
1991	18 001	10 176	2 702	338	11	115	3 554	1 365	20	106	183 d/	213	415

CUADRO 12.15
(2a parte)

Año	Básicos: Ortoxileno	Paraxileno	Propileno	Tetrámero de propileno	Tolueno	Secundarios: Total	Acetaldehído	Acetonitrilo	Acido cianhídrico	Acrilonitrilo	Ciclohexano	Cloruro de vinilo
1980	16	39	137	36	125	591	48	1	9	54	40	62
1981	17	38	156	35	132	709	122	2	9	54	44	57
1982	16	36	158	39	138	866	149	2	8	53	35	79
1983	39	116	191	30	223	1 055	153	2	6	55	49	134
1984	43	137	208	35	216	1 009	147	2	7	49	31	132
1985	45	110	207	31	220	973	145	2	6	49	32	108
1986	42	123	232	51	238	1 292	136	3	7	54	39	141
1987	68	187	257	76	313	1 563	158	2	7	58	52	179
1988	68	183	281	106	309	1 635	156	2	7	61	42	175
1989	70	222	295	103	344	1 857	161	3	10	85	54	194
1990	75	226	363	98	368	2 256	190	5	15	122	75	231
1991	63	229	365	95	402	2 146	268	6	17	155	86	97

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ELABORACION DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS CUADRO 12.15
1980-91 (3ª parte)
(Miles de toneladas)

Año	Secundarios											Otros	
	Cumeno	Dicloroetano	Estireno	Eter metil terbutílico	Etilbenceno	Isopropanol	Oxido de etileno	Polietileno A.D.	Polietileno B.D.	Polipropileno	Sulfato de amonio	Total	Acido clorhídrico
1980	-	106	31	-	29	13	30	67	91	-	10	2 930	36
1981	2	117	33	-	29	16	48	78	91	-	7	3 687	33
1982	20	201	29	-	23	11	79	78	93	-	6	4 377	47
1983	37	265	24	-	24	12	112	82	88	-	12	4 286	79
1984	33	220	30	-	31	14	97	76	133	-	7	4 170	77
1985	39	193	33	-	46	15	71	68	160	-	6	4 218	63
1986	42	271	69	-	91	11	114	69	242	-	3	3 937	83
1987	38	326	121	-	152	17	95	76	275	-	7	4 141	117
1988	48	330	132	-	159	14	102	82	317	-	8	4 582	118
1989	50	367	120	-	149	19	208	97	340	-	10	5 117	133
1990	53	394	158	-	192	19	265	176	348	-	13	5 529	155
1991	47	190	152	15	194	18	311	213	337	36	4	5 679	85

CUADRO 12.15
(4ª parte y última)

Año	Otros												
	Acido muriático	Alquilarilo pesado	Anhídrido carbónico	Aromáticos pesados	Aromina 100	Azufre	Especialidades petroquímicas c/	Glicoles	Hidrógeno	Nitrógeno	Oxígeno	Percloroetileno	Polialquilados	Tetracloruro de carbono
1980	17	7	2 407	48	8	402	6	-	-	-	-	-	-	-
1981	17	7	2 947	53	9	426	6	-	-	30	159	-	-	-
1982	19	7	3 552	57	17	425	6	-	-	39	208	-	-	-
1983	18	6	3 367	86	90	377	4	-	-	46	214	-	-	-
1984	16	5	3 157	73	128	461	6	-	-	47	200	-	-	-
1985	16	7	3 199	63	111	475	6	2	16	46	211	-	3	-
1986	21	11	2 902	66	110	456	6	4	21	49	206	-	2	-
1987	29	9	3 006	91	119	501	8	3	20	50	179	7	2	-
1988	25	11	3 378	85	98	510	8	3	30	62	241	8	3	2
1989	23	12	3 470	118	159	555	8	80	30	95	415	11	4	4
1990	28	9	3 559	124	169	701	7	130	35	107	483	12	3	7
1991	36	8	3 719	124	117	764	5	174	38	117	479	12	3	8

a/ Producido en refinación.
b/ Se incluyen los xilenos con rango de 5° C de temperatura de destilación.
c/ Incluye aditivos para gasolina sin plomo, depresores de congelación, desemulsionantes, desparafinantes, inhibidores de corrosión, reductores de tensión superficial y supresores de humo.
d/ Se considera únicamente la producción entregada a ventas.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE PRODUCCION PETROQUIMICA SECUNDARIA POR SUBRAMA DE ACTIVIDAD 1981-90 (Millones de toneladas)

CUADRO 12.16

Año	Total	Fertilizantes nitrogenados	Fibras químicas	Elastómeras y negro de humo	Resinas sintéticas	Productos intermedios	Especialidades petroquímicas
1981	4 990	2 642	264	181	441	1 286	176
1982	5 686	3 219	254	188	436	1 421	168
1983	5 721	2 968	294	214	457	1 617	172
1984	6 304	3 265	318	247	538	1 742	196
1985	6 894	3 717	343	270	575	1 789	201
1986	6 755	3 550	345	251	595	1 791	222
1987	7 929	3 829	382	276	647	2 589	206
1988	12 496	3 786	407	281	1 050	6 603 a/	369
1989	13 448	4 227	408	262	1 133	7 012 a/	406
1990	14 368	4 133	414	260	1 305	7 820 a/	437

NOTA: Debido al redondeo de las cifras la suma de los parciales puede no coincidir con el total.
a/ Incluye productos básicos
FUENTE: Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal. Comisión Petroquímica Mexicana, Petroquímica (Varios años).

VALOR DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA SECUNDARIA POR SUBRAMA DE ACTIVIDAD 1981-90 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 12.17

Año	Total	Fertilizantes nitrogenados	Fibras químicas	Elastómeros y negro de humo	Resinas sintéticas	Productos intermedios	Especialidades petroquímicas
1981	92 407	7 498	22 446	3 376	16 180	33 870	9 037
1982	154 688	10 651	32 175	7 676	25 540	63 638	15 008
1983	394 423	21 892	77 059	24 264	74 677	153 174	43 358
1984	612 472	38 438	94 049	45 327	123 019	243 820	67 819
1985	996 637	73 375	224 627	82 047	168 230	328 362	119 996
1986	1 765 049	120 215	427 513	137 073	316 867	569 411	193 971
1987	4 146 523	313 679	651 538	362 621	876 907	1 527 458	414 320
1988	8 691 498	771 201	1 790 110	486 579	1 673 019	2 982 943	987 646
1989	11 889 210	974 610	2 020 059	381 480	2 786 304	4 396 597	1 330 160
1990	13 205 745	1 212 303	2 307 335	443 483	2 978 620	4 766 969	1 497 035

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.
Los cambios súbitos que se presentaron en la producción a partir de 1988, en lo referente a las resinas, se deben a una mayor respuesta en el número de empresas encuestadas.
FUENTE: Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal. Comisión Petroquímica Mexicana, Petroquímica (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA CUADRO 12.18
1980-91 (1ª parte)
(Toneladas)

Año	Total	Metales preciosos (Kilogramos) a/			Metales industriales no ferrosos a/			
		Total	Oro	Plata	Total	Antimonio	Arsénico	Bismuto
1980	23 403 700	1 478 653	6 096	1 472 557	570 934	2 176	5 250	770
1981	18 353 947	1 661 148	6 319	1 654 829	609 896	1 800	4 936	656
1982	17 027 812	1 556 325	6 104	1 550 221	630 434	1 565	3 590	606
1983	17 486 786	1 917 769	6 930	1 910 839	644 798	2 519	3 452	545
1984	18 396 144	1 993 748	7 058	1 986 690	676 245	3 064	4 164	433
1985	18 851 645	2 160 483	7 524	2 152 959	665 699	4 266	4 782	925
1986	19 215 562	2 310 937	7 795	2 303 142	643 417	3 337	5 315	749
1987	20 448 255	2 422 942	7 988	2 414 954	694 614	2 839	5 304	1 012
1988	21 256 310	2 368 005	9 098	2 358 907	716 906	2 185	5 164	958
1989	21 235 120	2 314 704	8 613	2 306 091	710 720	1 906	5 551	883
1990	21 863 374	2 332 186	8 208	2 323 978	777 306	2 627	4 809	733
1991	21 037 762	2 214 936	8 045	2 206 891	739 989	2 752	4 972	651

CUADRO 12.18
(2ª parte)

Año	Metales industriales no ferrosos a/							
	Cadmio	Cobre	Estaño	Molibdeno	Plomo	Selenio	Tungsteno	Zinc
1980	1 791	175 399	1 382	74	145 549	46	266	238 231
1981	1 433	230 466	866	451	157 384	12	263	211 629
1982	1 444	239 091	971	5 190	145 844	29	194	231 910
1983	1 341	206 062	50	5 866	167 405	24	90	257 444
1984	1 135	189 111	416	4 054	183 314	44	274	290 236
1985	1 140	167 977	380	3 761	206 732	42	282	275 412
1986	1 183	174 558	585	3 350	182 672	23	294	271 351
1987	1 249	230 558	369	4 400	177 161	29	213	271 480
1988	1 726	268 359	274	4 456	171 337	13	206	262 228
1989	1 439	249 328	159	4 189	163 017	20	170	284 058
1990	1 346	291 349	5	3 114	174 137	12	183	298 991
1991	1 253	267 039	12	2 597	158 831	3	194	301 686

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA CUADRO 12.18
1980-91 (3ª parte)
(Toneladas)

Año	Metales y minerales siderúrgicos Total	Carbón mineral b/c/	Coque b/	Fierro a/	Manganeso a/	Minerales no metálicos b/ Total	Azufre d/	Barita	Caolín
1980	15 209 730	7 009 716	2 951 687	5 087 361	160 966	7 621 557	2 102 301	269 322	271 041
1981	9 711 751	1 237 201	2 973 748	5 292 609	208 193	8 030 639	2 077 117	317 738	207 824
1982	9 336 852	785 948	2 985 545	5 382 239	183 120	7 058 970	1 815 447	363 753	172 390
1983	10 253 962	1 818 489	2 996 126	5 306 343	133 004	6 586 108	1 602 029	357 043	20 149
1984	10 260 819	2 215 056	2 375 480	5 489 343	180 940	7 457 086	1 825 729	426 095	14 745
1985	10 142 112	2 440 350	2 389 971	5 161 144	150 647	8 041 674	2 019 753	467 693	37 975
1986	10 719 456	3 677 618	2 050 012	4 817 410	174 416	7 850 378	2 050 735	321 186	10 067
1987	11 703 520	4 251 715	2 340 265	4 965 133	146 407	8 047 698	2 303 775	401 336	12 826
1988	12 275 152	4 210 842	2 331 245	5 564 492	168 573	8 261 884	2 138 240	534 954	11 633
1989	12 027 244	4 243 838	2 260 480	5 373 051	149 875	8 494 841	2 086 333	324 739	15 693
1990	12 790 471	4 135 319	2 324 434	6 194 012	136 706	8 293 265	2 135 646	310 606	5 403
1991	13 412 944	4 790 185	2 153 117	6 390 436	79 206	6 882 614	1 791 841	191 962	12 209

CUADRO 12.18
(4ª parte y última)

Año	Minerales no metálicos b/ Celestita	Dolomita	Feldespato	Fluorita	Fosforita	Grafito	Sílice f/	Yeso	Wollastonita
1980	40 761	378 316	117 214	916 455	396 646	44 854	892 963	2 170 779	20 905
1981	41 344	371 027	130 826	924 854	503 252	42 294	1 009 330	2 390 431	14 602
1982	31 676	353 265	115 559	631 386	653 050	36 174	828 187	2 042 484	15 599
1983	37 506	285 151	117 518	556 977	498 112	44 327	929 059	2 127 453	10 784
1984	31 991	329 694	395 046	627 433	518 293	41 520	936 876	2 300 413	9 251
1985	32 320	318 111	432 031	697 410	645 299	35 378	976 173	2 366 019	13 512
1986	24 042	376 223	85 019	756 768	660 425	37 780	893 599	2 625 178	9 356
1987	32 407	361 721	90 908	723 594	633 204	37 946	992 171	2 457 810	-
1988	38 794	340 671	86 258	756 096	666 753	43 831	995 018	2 649 290	346
1989	37 841	469 564	113 438	779 357	625 386	40 246	1 103 005	2 898 603	636
1990	40 130	406 549	124 497	672 785	604 818	25 387	1 162 371	2 804 542	531
1991	38 835	435 214	138 732	324 320	416 426	30 165	1 184 113	2 318 165	632

a/ Contenido metálico.
b/ Volumen del mineral.
c/ Las cifras se refieren al carbón mineral no coquizable.
d/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.
f/ Incluye arena para vidrio y cuarzo.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA CUADRO 12.19
1980-91 (1ª parte)
(Miles de nuevos pesos)

Año	Total	Metales preciosos a/			Metales industriales no ferrosos a/			
		Total	Oro	Plata	Total	Anti-monio	Arsénico	Bismuto
1980	57 740	25 326	2 827	22 499	17 453	150	87	96
1981	50 446	15 826	2 344	13 481	18 503	125	137	74
1982	84 307	28 373	4 543	23 829	34 811	181	190	86
1983	211 689	95 100	11 675	83 426	76 157	545	398	190
1984	287 542	101 801	14 425	87 377	113 128	1 449	647	489
1985	396 573	129 766	20 619	109 147	142 160	2 770	1 072	2 459
1986	881 525	306 768	58 619	248 149	314 006	5 143	2 657	2 727
1987	2 472 587	918 456	162 299	756 156	976 245	9 428	6 199	8 284
1988	5 166 310	1 404 559	288 619	1 115 940	2 580 282	12 464	10 534	23 576
1989	5 914 733	1 262 126	259 024	1 003 102	3 425 321	10 484	10 841	27 004
1990	6 736 740	1 291 328	283 341	1 007 988	4 023 635	14 363	10 523	16 206
1991	7 495 390	1 159 745	282 962	876 783	3 495 627	15 394	11 623	13 129

CUADRO 12.19
(2ª parte)

Año	Metales industriales no ferrosos a/							
	Cadmio	Cobre	Estaño	Molibdeno	Plomo	Selenio	Tungs-teno	Zinc
1980	232	8 671	599	37	3 232	21	87	4 242
1981	136	9 763	452	203	2 932	3	86	4 592
1982	129	16 099	1 720	4 157	3 639	10	97	8 503
1983	267	37 158	84	6 130	7 698	23	88	23 578
1984	513	41 747	927	3 989	14 876	140	383	47 969
1985	553	53 686	1 223	5 301	19 201	162	468	55 267
1986	1 418	130 325	2 834	11 583	42 971	149	778	113 421
1987	4 838	456 536	4 216	31 821	153 148	477	1 266	300 033
1988	50 832	1 450 013	5 708	57 607	290 042	643	2 712	676 151
1989	49 330	1 733 127	4 618	62 845	315 350	861	2 269	1 208 595
1990	30 954	2 102 265	127	46 340	445 227	430	2 181	1 355 019
1991	16 867	1 950 255	220	45 439	360 508	179	3 185	1 078 828

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA CUADRO 12.19
1980-91 (3ª parte)
(Miles de nuevos pesos)

Año	Metales y minerales siderúrgicos					Minerales no metálicos b/			
	Total	Carbón mineral b/c/	Coque b/	Fierro a/	Manganeso a/	Total	Azufre d/	Barita	Caolín
1980	8 276	2 874	1 668	3 160	574	6 686	3 442	271	47
1981	7 350	198	1 680	4 630	842	8 767	4 512	394	45
1982	8 499	126	1 687	5 284	1 402	12 625	6 232	755	72
1983	17 939	291	1 370	13 959	2 318	22 493	12 577	1 966	2
1984	27 030	364	1 342	21 078	4 256	45 584	31 373	3 367	1
1985	38 284	390	1 350	31 768	4 775	86 364	63 412	5 061	3
1986	68 517	588	1 158	54 172	12 599	192 234	148 407	6 723	1
1987	119 057	680	1 322	93 720	23 334	458 829	355 133	18 513	1
1988	398 240	63 163	123 539	157 738	53 800	783 229	566 471	42 931	35
1989	468 197	63 658	119 738	218 289	66 514	759 088	538 375	28 099	47
1990	634 607	62 030	123 195	325 232	124 149	787 170	569 203	30 874	16
1991	1 700 720	421 296	605 405	615 226	58 793	1 139 298	674 496	40 309	1 917

CUADRO 12.19
(4ª parte y última)

Año	Minerales no metálicos b/								
	Celestita	Dolomita	Feldespato	Fluorita	Fosforita	Grafito	Sílice f/	Yeso	Wollastonita
1980	71	23	189	1 921	383	79	137	116	6
1981	109	22	237	2 554	490	97	163	138	6
1982	83	21	245	3 217	980	219	124	668	9
1983	369	17	495	6 103	264	437	139	106	28
1984	398	20	823	8 449	264	574	141	115	58
1985	388	19	1 630	14 258	329	843	146	118	157
1986	-	23	-	34 418	337	2 195	-	131	-
1987	-	187	46	78 036	556	5 175	505	676	-
1988	194	1 703	431	144 695	3 334	10 510	4 975	7 948	2
1989	189	2 348	567	161 764	3 127	10 358	5 515	8 696	3
1990	201	2 033	623	159 353	3 024	7 616	5 812	8 414	3
1991	10 360	61 381	12 541	87 747	41 240	22 212	63 094	123 745	256

NOTA: Los valores están calculados con base en los precios oficiales utilizados para el cobro del derecho sobre minería, excepto oro y plata cuyos precios los proporciona el Banco de México.
a/ Contenido metálico.
b/ Volumen del mineral.
c/ Las cifras se refieren al carbón mineral no coquizable.
d/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.
f/ Incluye arena para vidrio y cuarzo.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE MATERIAS PRIMAS SIDERURGICAS
1981-90
(Toneladas)

CUADRO 12.20
(1ª parte)

Año	Mineral de hierro a/	Carbón lavado
1981	5 292 609	3 025 306
1982	5 382 239	3 199 671
1983	5 306 343	3 678 198
1984	5 500 094	3 454 622
1985	5 161 144	3 422 196
1986	4 817 410	3 101 220
1987	4 965 133	3 025 892
1988	5 564 492	2 340 279
1989	5 373 051	2 760 772
1990	5 327 890	3 008 795

CUADRO 12.20
(2ª parte y última)

Año	Coque b/	Chatarra c/	Carbón "todo uno" d/
1981	2 942 930	2 794 000	8 086 474
1982	2 985 545	7 618 871	7 618 871
1983	2 996 126	8 999 467	8 999 467
1984	2 927 480	9 387 822	9 387 822
1985	2 901 310	2 399 995	9 770 751
1986	2 604 000	1 156 084	10 157 998
1987	2 340 265	1 378 234	11 137 064
1988	2 332 245	1 479 328	10 586 336
1989	2 260 479	1 568 667	9 979 570
1990	2 190 921	1 751 408	9 966 810

a/ Se refiere al contenido metálico, se estima que la ley del mineral es del 55%.
b/ Comprende la producción de coque obtenida con carbón de importación.
c/ Datos proporcionados por las empresas afiliadas.
d/ Comprende el carbón extraído, independientemente de su uso.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE PRODUCCION DE MATERIALES BASICOS SIDERURGICOS POR PRODUCTOS
1981-90
(Toneladas)

CUADRO 12.21
(1ª parte)

Año	Ferroaleaciones								
	Total	Ferro-manga-neso	Ferro-silicio	Silico-manga-neso	Ferro-molib-deno	Ferro-cromo	Ferro-vanadio	Ferro-niobio	Trióxido de molib-deno
1981	194 864	140 953	22 682	25 694	57	3 018	109	-	398
1982	199 194	135 374	24 111	31 850	39	6 320	70	-	234
1983	210 496	140 304	24 307	41 935	23	2 518	61	-	220
1984	234 024	160 879	22 504	41 662	80	6 862	206	-	95
1985	229 674	153 733	27 638	39 277	35	6 254	259	-	105
1986	238 737	156 369	17 650	60 532	24	2 670	78	-	116
1987	266 666	161 331	18 060	80 123	102	6 300	170	9	151
1988	272 285	165 487	16 553	80 223	47	9 295	60	23	28
1989	279 025	168 042	9 474	98 852	14	2 569	34	3	9
1990	264 374	186 329	6 998	70 685	29	275	17	3	-

CUADRO 12.21
(2ª parte y última)

Año	Ferroaleaciones			Arrabio			Fierro esponja	Acero
	Ferro-silicio de mag-nesio	Ferro-titanio	Ferro-tungs-teno	Total	Básico para produc-ción de acero	Para fundi-ción		
1981	1 953	-	-	3 767 034	3 652 961	114 073	1 685 960	7 662 859
1982	1 196	-	-	3 598 014	3 488 091	109 923	1 505 055	7 055 720
1983	1 128	-	-	3 536 607	3 372 932	163 675	1 497 296	6 977 796
1984	1 736	-	-	3 926 108	3 809 400	116 708	1 447 623	7 559 976
1985	2 373	-	-	3 594 935	3 529 486	65 449	1 500 370	7 399 150
1986	1 308	-	-	3 737 540	3 725 066	12 474	1 420 344	7 225 118
1987	420	-	-	3 711 735	3 698 258	13 477	1 550 785	7 642 259
1988	550	3	16	3 678 230	3 639 360	38 870	1 686 041	7 778 655
1989	-	3	25	3 229 866	3 229 866	-	2 163 621	7 850 822
1990	-	3	35	3 664 723	3 664 723	-	2 525 196	8 725 613

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE LA PRODUCCION SIDERURGICA DE LAMINADOS PLANOS, NO PLANOS Y TUBOS SIN COSTURA, POR PRODUCTOS
1981-90
(Toneladas)

CUADRO 12.22
(1ª parte)

Año	Total	Laminados planos Total	Plancha a/	Lámina en frío	Lámina en caliente	Lámina de acero inoxidable b/	Laminados no planos Total
1981	6 394 661	2 973 991	782 777	1 351 155	840 059	13 681	3 079 778
1982	5 720 403	2 519 817	650 028	1 200 213	669 576	12 653	2 874 689
1983	5 532 004	2 302 824	487 085	1 133 419	682 320	9 441	2 926 937
1984	6 063 078	2 496 273	612 150	1 197 984	686 139	20 710	3 181 611
1985	6 072 131	2 771 564	664 966	1 227 267	879 331	28 252	2 952 427
1986	5 637 368	2 264 864	470 063	1 098 448	696 353	33 390	3 115 660
1987	5 988 941	2 362 388	491 354	1 126 866	744 168	41 200	3 310 086
1988	6 278 667	2 531 225	567 006	1 146 484	817 735	40 030	3 334 892
1989	6 004 130	2 580 246	555 139	1 169 239	855 868	35 718	3 023 521
1990 P	6 754 724	2 684 665	541 638	1 154 759	988 268	62 776	3 635 450

CUADRO 12.22
(2ª parte y última)

Año	Laminados no planos Varilla corrugada	Alambrón	Perfiles comerciales o ligeros c/	Perfiles estructurales o pesados d/	Barras macizas	Piezas vaciadas y forjadas f/	Tubos sin costura
1981	1 606 016	645 304	298 890	320 537	209 031	89 787	251 105
1982	1 475 566	711 454	276 675	239 716	171 278	61 366	264 531
1983	1 387 116	821 656	247 157	208 312	262 696	68 512	233 731
1984	1 484 634	825 921	280 084	222 523	368 449	59 022	326 172
1985	1 319 441	810 857	275 901	255 216	291 012	56 349	291 791
1986	1 455 532	792 521	246 443	218 266	402 898	49 311	207 533
1987	1 590 997	918 224	211 129	267 335	322 401	34 882	281 585
1988	1 603 959	896 849	263 406	219 690	350 988	71 627	340 923
1989	1 445 931	851 251	221 905	242 970	261 464	45 097	355 266
1990 P	1 867 238	950 916	293 755	257 018	326 523	49 749	334 860

a/ Espesor mayor de 4.75 mm (3/16").
b/ Proceso de acabado, no se integra al total de laminados planos, ni al total general.
c/ Hasta 75 milímetros.
d/ Mayores de 75 milímetros de peralte.
f/ Incluye materiales fijos para vía.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PRODUCTOS SIDERURGICOS DERIVADOS POR TIPO
1981-90
(Toneladas)

CUADRO 12.23
(1ª parte)

Año	Total	Alambre a/	Lámina galvanizada b/	Hojalata
1981	1 618 546	519 579	256 622	99 225
1982	1 476 961	566 765	189 881	126 960
1983	1 482 706	661 688	197 952	137 325
1984	1 483 513	647 039	172 049	162 661
1985	1 522 334	641 982	242 200	145 217
1986	1 443 726	644 981	264 183	195 138
1987	1 619 350	740 821	303 191	173 793
1988	1 594 468	716 400	330 898	172 837
1989	1 319 401	275 630	320 059	143 528
1990 P	1 627 613	461 728	393 391	82 467

CUADRO 12.23
(2ª parte y última)

Año	Lámina con otros recubrimientos c/	Productos de alambre	Tornillos, pernos y remaches	Tubos con costura
1981	104 817	-	-	638 303
1982	30 348	-	-	563 007
1983	28 732	-	-	457 009
1984	22 560	-	-	479 204
1985	23 106	-	-	469 829
1986	-	-	-	339 424
1987	-	-	-	401 545
1988	-	-	-	374 333
1989	-	211 517	1 528	367 139
1990 P	-	237 794	1 300	450 933

NOTA: Para el año 1981, el concepto de lámina con otros recubrimientos incluye lámina emplomada.
a/ De 1986 a 1988 son estimaciones con base en la producción de alambrón para trefilación. Para 1989 y 1990 se refiere a los datos de las empresas y a estimaciones de CANACERO.
b/ Incluye la producción de lámina galvanizada-pintada.
c/ A partir de 1986 la fuente no reporta cifras para este producto.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE PRODUCCION DE ACERO POR TIPO DE PROCESO Y DESTINO
1981-90
(Toneladas)

CUADRO 12.24
(1ª parte)

Año	Total proceso	Hogar abierto			Horno eléctrico		
		Total	Destino a laminación	Destino a piezas vaciadas	Total	Destino a laminación	Destino a piezas vaciadas
1981	7 662 869	1 318 121	1 317 779	342	3 373 474	3 284 034	64 882
1982	7 066 720	1 079 695	1 079 531	164	3 071 100	3 009 898	51 794
1983	6 977 796	811 282	811 249	33	3 200 694	3 132 215	52 556
1984	7 559 975	932 588	932 588	-	3 205 700	3 146 678	51 725
1985	7 399 150	1 019 499	1 019 469	30	3 240 537	3 184 218	42 935
1986	7 225 118	854 057	854 037	20	2 907 579	2 858 288	31 673
1987	7 642 259	1 308 525	1 308 494	31	3 366 426	3 331 575	18 838
1988	7 778 655	928 771	928 771	-	3 564 145	3 492 518	35 096
1989	7 851 601	821 327	821 327	-	4 065 621	4 020 145	30 303
1990 P	8 733 917	713 393	713 393	-	4 490 791	4 432 738	48 594

CUADRO 12.24
(2ª parte y última)

Año	Horno eléctrico	Convertidor de oxígeno		Total destino			
	Destino a forja	Total	Destino a laminación	Total	Laminación	Piezas vaciadas	Forjas
1981	24 558	2 971 264	2 971 264	7 662 859	7 573 077	65 224	24 558
1982	9 408	2 904 925	2 904 925	7 066 720	6 994 354	51 958	9 408
1983	15 923	2 965 820	2 965 820	6 977 796	6 909 284	52 589	15 923
1984	7 297	3 421 687	3 421 687	7 559 975	7 500 953	51 725	7 297
1985	13 384	3 139 114	3 139 114	7 399 150	7 342 801	42 965	13 384
1986	17 618	3 463 482	3 463 482	7 225 118	7 175 807	31 693	17 618
1987	16 013	2 967 308	2 967 308	7 642 259	7 607 377	18 869	16 013
1988	36 531	3 285 739	3 285 739	7 778 655	7 707 028	35 096	36 531
1989	15 173	2 964 653	2 964 653	7 850 822	7 805 725	29 924	15 173
1990 P	9 459	3 529 733	3 529 733	8 733 917	8 675 864	48 594	9 459

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE VENTAS DE PRODUCTOS SIDERURGICOS CUADRO 12.25
1981-90 (1ª parte)
(Toneladas)

Año	Plancha a/	Lámina en caliente b/	Lámina en frío b/	Lámina galvanizada c/	Lámina con otros recubrimientos	Hojalata	Láminas de acero inoxidable	Alambrón
1981	766 420	446 924	1310 758	257 853	109 543	100 648	14 222	284 316
1982	619 667	405 387	1016 103	193 281	30 348	124 777	11 567	324 773
1983	420 028	468 058	920 007	193 159	20 293	138 453	12 196	469 403
1984	514 630	556 546	947 328	206 826	25 035	161 510	15 553	475 824
1985	538 704	575 080	1038 962	192 130	23 106	139 892	28 090	471 025
1986	414 089	532 929	831 402	232 911	29 152	189 537	24 665	459 648
1987	489 266	610 770	927 116	280 179	-	180 183	34 755	594 018
1988	489 036	603 615	769 944	324 538	-	179 361	40 030	557 429
1989	460 577	627 097	703 022	280 730	-	144 881	44 038	492 286
1990	517 164	784 241	836 150	375 711	-	77 825	50 563	508 732

CUADRO 12.25
(2ª parte y última)

Año	Perfiles estructurales d/	Barras macizas f/	Varilla corrugada	Perfiles comerciales g/	Alambre	Productos de alambre y alambrón	Tubos sin costura	Tubos con costura h/
1981	267 003	148 668	1381 373	267 339	85 618	39 503	247 127	566 205
1982	203 870	97 174	1261 463	284208	156997	22 564	250 794	485 061
1983	189 495	193 022	-	245 870	149 338	154 215	277 749	401 667
1984	208 534	224 923	-	271 759	160 369	150 974	318 748	469 026
1985	210 860	317 336	-	299 930	198 236	169 345	298 884	499 595
1986	189 270	376 556	-	259 080	218 344	166 786	208 221	318 336
1987	237 270	265 414	1635 758	290 142	-	-	266 370	483 274
1988	198 839	236 750	1579 423	243 392	-	-	345 525	369 566
1989	232 135	238 480	1427 161	215 313	-	-	322 377	313 064
1990	261 112	252 243	1759 379	310 807	-	-	317 696	417 379

NOTA: Incluye exportaciones.
a/ Espesor mayor de 4.75 milímetros.
b/ Hasta 4.75 milímetros de espesor.
c/ Incluye lámina galvanizada-pintada.
d/ Más de 76 milímetros de peralte. Incluye perfiles laminados, soldados y formados en frío.
f/ Incluye lamimados en caliente, terminados en frío y forjados.
g/ Hasta 76 milímetros de peralte.
h/ Incluye tubos menores y mayores de 115 milímetros.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91

CUADRO 12.26
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	1 220	476	136	16	96
1981 a/	1 223	476	136	17	96
1982 a/	1 223	476	136	17	96
1983 a/	1 223	476	136	17	96
1984 a/	1 159	434	133	15	95
1985 a/	1 159	434	133	15	95
1986 a/	1 159	434	133	15	95
1987	3 172	685	504	90	206
1988	3 134	678	495	87	206
1989	3 109	677	489	85	205
1990	3 095	677	485	84	205
1991	3 022	653	479	82	204

CUADRO 12.26
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	132	65	107	169	23
1981 a/	132	65	108	170	23
1982 a/	132	65	108	170	23
1983 a/	132	65	108	170	23
1984 a/	125	64	106	165	22
1985 a/	125	64	106	165	22
1986 a/	125	64	106	165	22
1987	663	198	121	746	59
1988	659	196	119	737	57
1989	658	195	119	724	57
1990	653	193	119	722	57
1991	646	188	117	698	55

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VALOR DE LA PRODUCCION EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 12.27 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	708 667	168 170	32 472	3 957	41 336
1981 a/	934 506	227 563	41 080	4 153	51 271
1982 a/	1 315 123	360 295	57 919	5 085	72 838
1983 a/	2 308 341	625 991	107 568	9 453	151 814
1984 a/	4 201 569	1 085 543	161 500	16 450	270 433
1985 a/	6 887 464	1 829 610	252 941	28 854	452 170
1986 a/	11 495 398	3 326 997	404 496	41 609	713 960
1987	51 955 477	10 473 201	2 524 401	271 387	2 767 618
1988	108 838 760	21 317 571	5 115 736	556 131	5 804 448
1989	133 352 231	27 106 404	6 084 605	696 123	6 741 160
1990	166 095 280	34 657 328	7 286 465	846 910	7 444 445
1991	202 144 217	44 891 619	8 223 393	950 032	8 366 246

CUADRO 12.27 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	87 552	49 602	142 434	182 240	904
1981 a/	108 073	63 259	183 072	254 755	1 280
1982 a/	169 343	92 409	251 508	303 785	1 941
1983 a/	374 823	169 882	475 233	389 664	3 913
1984 a/	624 876	305 849	967 215	764 436	5 267
1985 a/	988 258	536 170	1 398 590	1 392 161	8 710
1986 a/	1 734 539	912 508	2 240 393	2 105 823	15 073
1987	11 661 893	3 057 235	7 473 387	13 537 462	188 893
1988	23 442 613	6 015 529	16 270 118	29 917 337	399 277
1989	28 457 557	6 772 607	18 526 440	38 467 549	499 786
1990	34 198 207	8 849 107	21 812 045	50 418 947	581 826
1991	40 241 144	11 769 531	21 950 164	64 992 052	760 036

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VALOR DE LAS VENTAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 12.28 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	690 992	167 457	31 365	3 538	38 406
1981 a/	913 626	217 153	39 283	4 152	52 100
1982 a/	1 301 290	358 086	56 182	4 721	72 248
1983 a/	2 279 293	617 413	104 783	8 543	148 550
1984 a/	4 114 075	1 075 705	161 147	15 206	249 167
1985 a/	6 746 926	1 816 528	252 890	28 010	426 304
1986 a/	11 281 544	3 272 118	398 889	40 151	707 614
1987	51 159 217	10 255 616	2 517 828	265 202	2 771 712
1988	106 862 889	20 893 946	4 951 951	535 677	5 743 305
1989	130 451 499	26 752 432	5 924 361	672 203	6 711 924
1990	163 615 270	34 398 428	7 167 477	827 906	7 489 386
1991	197 922 468	44 281 762	8 114 815	933 981	8 297 598

CUADRO 12.28 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	84 915	44 671	142 887	176 849	904
1981 a/	107 895	62 100	178 835	250 883	1 225
1982 a/	166 301	90 718	248 678	302 359	1 997
1983 a/	367 469	168 917	469 059	390 687	3 872
1984 a/	616 332	299 167	932 036	760 126	5 189
1985 a/	944 203	519 867	1 310 024	1 440 570	8 530
1986 a/	1 698 456	906 045	2 150 521	2 093 784	13 966
1987	11 445 713	3 067 336	7 286 086	13 361 527	188 197
1988	22 734 615	5 914 373	16 027 306	29 687 791	373 925
1989	27 321 342	6 577 315	18 082 556	37 941 362	468 004
1990	33 238 448	8 656 224	21 273 308	49 999 251	564 842
1991	39 027 774	11 681 277	21 714 610	63 163 804	706 847

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

COBRO POR MAQUILA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1987-91

(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 12.29
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1987	573 149	44 923	104 779	2 339	18 400
1988	1 250 412	101 576	210 000	3 874	37 161
1989	1 604 104	168 061	267 287	4 917	39 472
1990	2 021 319	212 277	332 473	10 931	37 663
1991	2 310 978	204 707	395 063	14 703	45 571

CUADRO 12.29
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1987	55 366	1 154	116 745	228 442	1 001
1988	121 072	855	300 997	473 645	1 233
1989	152 253	1 167	326 827	643 056	2 074
1990	180 311	536	502 619	742 186	2 424
1991	208 618	484	601 064	837 793	2 975

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MAQUINARIA PRODUCTIVA INSTALADA SEGUN PROCESO CUADRO 12.30
1981-90 (1° parte)
(Unidades)

Año	Hilatura			Texturi-zado	Tejido de calada (Telares)	Tufting	Tejido de punto		
	Total	Husos	Rotores				Total	Recti-líneas	Full fashion
1981	3 977 145	3 977 145	-	170 327	86 457	-	207 382	182 987	-
1982	4 122 871	4 122 871	-	171 100	87 773	-	210 816	184 383	-
1983	4 124 871	4 124 871	-	171 100	87 916	-	210 866	184 384	-
1984	3 353 103	3 323 110	29 993	898	40 319	133	26 329	4 451	184
1985	3 494 369	3 460 646	33 723	900	46 698	133	25 412	4 561	181
1986	3 494 476	3 459 782	34 694	941	43 832	110	24 867	4 303	162
1987	3 649 518	3 609 880	39 638	941	44 857	113	25 057	4 348	161
1988	3 586 126	3 540 344	45 782	947	45 161	113	25 492	4 432	159
1989	3 583 174	3 537 792	45 382	939	45 015	113	25 919	4 461	159
1990	3 596 334	3 550 616	45 718	944	44 857	113	26 186	4 459	159

CUADRO 12.30
(2° parte y última)

Año	Tejido de Punto					Pasamanería		
	Circulares gran y mediano diámetro	Calce-teras	Medias	Rosche"	Tricot	Total	Trenzado	Cintas
1981	10 989	7 696	3 646	1 014	1 061	791	ND	ND
1982	12 238	8 077	3 973	1 054	1 091	860	ND	ND
1983	12 241	8 099	3 994	1 064	1 094	878	ND	ND
1984	6 611	7 968	4 112	938	1 065	15 426	12 329	3 097
1985	6 585	7 946	4 169	947	1 024	15 526	12 341	3 185
1986	6 059	7 873	4 332	1 086	1 052	15 868	12 451	3 417
1987	6 151	7 921	4 330	1 081	1 065	16 236	12 703	3 533
1988	6 299	7 993	4 431	1 090	1 088	16 474	12 939	3 535
1989	6 379	8 280	4 462	1 111	1 057	19 421	15 644	3 777
1990	6 418	8 532	4 436	1 115	1 067	19 354	15 537	3 817

FUENTE: CANAINTEX, *Memoria Estadística* (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

HUSOS, ROTORES Y TELARES INSTALADOS EN LA INDUSTRIA TEXTIL POR RAMA 1981-90 (Unidades)

CUADRO 12.31 (1ª parte)

Año	Total			Algodón	
	Husos	Rotores	Telares	Husos	Telares
1981	3 977 145	-	86 457	2 865 035	52 472
1982	4 122 871	-	87 773	2 893 179	53 225
1983	4 124 871	-	87 916	2 887 410	53 101
1984	3 293 117	29 993	40 319	1 765 154	13 150
1985	3 427 373	33 723	46 698	2 401 865	18 116
1986	3 494 476	36 694	43 832	2 403 689	17 458
1987	3 570 242	39 638	44 857	2 470 400	18 393
1988	3 586 126	45 782	45 161	2 452 240	18 559
1989	3 583 174	45 382	45 016	2 425 452	21 680
1990	3 596 334	45 718	44 857	2 434 776	21 539

CUADRO 12.31 (2ª parte y última)

Año	Lana		Fibras químicas	
	Husos	Telares	Husos	Telares
1981	311 120	3 649	800 990	30 336
1982	330 894	3 714	898 798	30 834
1983	321 739	3 693	915 722	31 122
1984	166 794	1 393	1 361 169	25 776
1985	115 045	920	910 463	27 662
1986	114 434	1 110	976 353	25 264
1987	116 949	1 086	982 893	25 378
1988	119 097	1 079	1 014 789	25 523
1989	123 621	1 154	1 034 101	22 181
1990	125 621	1 164	1 035 937	22 164

FUENTE: CANAINTEX, Memoria Estadística (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TIPO DE TELARES INSTALADOS EN LA INDUSTRIA TEXTIL POR RAMA
1981-90
(Unidades)

CUADRO 12.32
(1ª parte)

Año	Total: Total	Total: Automáticas	Total: No automáticas	Algodón: Total	Algodón: Automáticas	Algodón: No automáticas
1981	86 957	71 108	15 849	52 972	41 552	11 420
1982	87 773	71 924	15 849	53 225	41 805	11 420
1983	87 916	72 067	15 849	53 225	41 805	11 420
1984	40 279	36 642	3 637	13 150	11 562	1 588
1985	46 698	42 319	4 379	18 116	15 928	2 188
1986	43 832	41 532	2 300	17 458	16 463	995
1987	44 857	42 730	2 127	18 393	17 471	922
1988	45 161	43 178	1 983	18 559	17 778	781
1989	45 015	ND	ND	21 680	ND	ND
1990	44 857	ND	ND	21 539	ND	ND

CUADRO 12.32
(2ª parte y última)

Año	Lana: Total	Lana: Automáticas	Lana: No automáticas	Fibras químicas: Total	Fibras químicas: Automáticas	Fibras químicas: No automáticas
1981	3 649	2 706	943	30 336	26 850	3 486
1982	3 714	2 771	943	30 834	27 348	3 486
1983	3 714	2 771	943	30 977	27 491	3 486
1984	1 393	1 269	124	25 736	23 811	1 925
1985	920	838	82	27 662	25 553	2 109
1986	1 110	1 014	96	25 264	24 055	1 209
1987	1 086	994	92	25 378	24 265	1 113
1988	1 079	988	91	25 523	24 412	1 111
1989	1 154	ND	ND	22 181	ND	ND
1990	1 154	ND	ND	22 164	ND	ND

FUENTE: Para 1980-84 y 1989-90: CANAINTEX, Memoria Estadística (Varios años).
Para 1985-88: SECOFI. Dirección de Bienes de Capital y de Consumo.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCCION DE FIBRAS BLANDAS PARA USO TEXTIL POR TIPO 1981-90
(Toneladas)

CUADRO 12.33
(1ª parte)

Año	Total	Algodón a/	Lana b/	Fibras químicas c/ Total	Artificiales celulósicas Total	Acetato filamento textil	Acetato fibra corta	Rayón filamento textil
1981	587 698	320 400	1 949	265 349	33 780	8 327	8 661	6 240
1982	436 689	182 620	2 040	251 029	24 654	6 547	7 506	5 307
1983	500 568	219 140	2 356	279 072	17 100	5 786	6 726	4 588
1984	571 359	273 050	2 586	295 723	15 060	5 828	6 133	3 099
1985	521 281	210 780	3 128	307 373	17 608	7 028	7 506	3 074
1986	452 131	139 930	2 800	309 401	16 617	6 834	6 645	3 138
1987	579 867	223 100	3 200	353 567	17 577	5 903	8 325	3 349
1988	666 698	308 470	2 565	355 663	18 772	6 170	9 102	3 500
1989	529 354	168 060	1 800	359 494	21 049	6 458	10 896	3 695
1990	507 595	150 589	2 341	354 665	21 903	6 014	12 448	3 441

CUADRO 12.33
(2ª parte y última)

Año	Fibras químicas c/ Artificiales celulósicas Rayón fibra corta d/	Sintéticas no celulósicas Total	Acrílica fibra corta	Nylon filamento textil	Nylon fibra corta	Poliéster filamento textil	Poliéster fibra corta	Polipropileno filamento y fibra corta
1981	10 552	231 569	62 771	29 122	3 901	78 573	47 571	9 631
1982	5 294	226 375	62 643	29 211	2 963	73 296	49 762	8 500
1983	-	261 972	70 300	27 925	4 532	81 000	69 878	8 337
1984	-	280 663	74 380	28 157	4 672	93 821	71 733	7 900
1985	-	289 765	82 896	20 445	3 731	98 401	75 491	8 801
1986	-	292 784	96 424	25 615	5 171	84 122	73 549	7 903
1987	-	335 990	107 662	26 606	4 424	92 570	95 735	8 993
1988	-	336 891	112 246	20 627	1 471	95 278	100 165	7 104
1989	-	338 445	107 935	28 470	794	92 420	99 104	9 722
1990	-	332 762	97 392	33 058	1 148	90 269	103 776	7 120

a/ Producción de los ciclos 85/86 - 90/91
b/ Equivalente a Lana Limpia
c/ Excluye las fibras para uso industrial
d/ Se suspendió la producción en Septiembre de 1982
FUENTE: Para algodón y lana: CANAINTEX, Memoria Estadística (Varios años)
Para fibras químicas. ANIQ, Anuario Estadístico de la Industria Química Mexicana, 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS
1981-90
(Toneladas)

CUADRO 12.34
(1ª parte)

Año	Total	Algodón				Lana	
		Total	Producción nacional	Importación	Exportación	Total	Producción nacional
1981	405 042	147 675	320 400	-	172 725	7 600	1 949
1982	337 402	70 725	182 620	19 456	131 351	7 489	2 040
1983	439 455	172 013	219 140	24 310	71 437	5 062	2 356
1984	439 063	163 892	273 050	17 599	126 757	6 888	2 586
1985	441 503	142 052	210 780	13 931	82 659	10 295	3 128
1986	392 537	98 201	139 930	33 761	75 490	7 728	2 800
1987	561 267	232 501	223 100	65 880	56 479	6 628	3 200
1988	624 812	245 638	308 470	32 349	95 181	6 306	2 565
1989	469 683	151 765	168 060	27 755	44 050	4 816	1 800
1990	414 077	121 439	150 589	14 850	44 000	4 878	2 341

CUADRO 12.34
(2ª parte y última)

Año	Lana		Fibras químicas			
	Importación	Exportación	Total	Producción nacional	Importación	Exportación
1981	5 651	-	249 767	257 500	6 486	14 219
1982	5 459	10	259 188	251 029	16 856	8 697
1983	2 708	12	262 390	279 072	5 098	21 780
1984	4 302	-	268 283	295 723	9 034	36 474
1985	7 176	9	289 156	307 525	17 584	35 953
1986	4 944	16	286 608	309 538	17 478	40 408
1987	3 467	39	322 138	353 664	19 804	51 330
1988	3 742	1	372 868	355 811	42 900	25 843
1989	3 016	-	313 102	359 548	23 749	70 195
1990	2 537	-	287 760	332 483	19 223	63 946

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Anuario Estadístico del Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos (Varios años).
CANAINTEX, Memoria Estadística (Varios años)
ANIQ, Anuario Estadístico de la Industria Química Mexicana (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE AUTOMOVILES, AUTOBUSES INTEGRALES, CAMIONES Y TRACTOCAMIONES
1981-90
(Unidades)

CUADRO 12.35
(1ª parte)

Año	Total	Automóviles					Autobuses integrales
		Total	Populares	Compactos	De lujo	Deportivos	
1981	597 118	355 497	191 532	111 933	38 117	13 915	1 441
1982	472 637	300 579	196 439	76 746	18 930	8 464	1 323
1983	285 485	207 137	137 603	40 620	19 905	9 009	356
1984	343 698	231 578	144 277	61 348	18 300	7 653	1 121
1985	398 192	246 960	139 819	74 543	23 390	9 208	1 651
1986	272 168	169 567	97 583	54 741	12 755	4 488	1 223
1987	232 515	142 436	85 895	42 024	11 904	2 613	209
1988	338 020	208 781	109 343	78 310	17 260	3 868	603
1989	445 813	273 738	146 261	103 864	19 919	3 694	680
1990	541 999	345 551	214 310	108 606	18 131	4 504	1 521

CUADRO 12.35
(2ª parte y última)

Año	Camiones						Tractoca-miones
	Total	Comerciales	Ligeros	Medianos	Pesados	Chasis coraza	
1981	231 963	149 030	36 701	-	46 232 a/	-	8 217
1982	167 430	115 261	29 259	-	22 910 a/	-	3 305
1983	77 413	56 348	11 890	-	9 175 a/	-	579
1984	109 346	76 095	17 232	105	16 914 a/	-	1 663
1985	145 841	103 131	25 716	586	14 023	2 385	3 740
1986	100 099	75 871	19 560	194	3 643	831	1 279
1987	88 478	69 713	14 680	518	2 704	863	1 392
1988	126 438	97 956	24 219	658	2 809	796	2 198
1989	167 897	122 584	37 441	1 030	5 265	1 577	3 498
1990	191 083	131 458	48 124	448	8 964	2 089	3 844

a/ Incluye Chasis Coraza.
FUENTE: AMIA, A.C. Boletín Mensual (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VENTAS AL MAYOREO DE AUTOMOVILES, CAMIONES, AUTOBUSES INTEGRALES, TRACTOCAMIONES Y TRACTORES AGRICOLAS 1981-90
(Unidades)

CUADRO 12.36
(1° parte)

Año	Total	Automóviles Total	Populares	Compactos	De lujo	Deportivos	Importados a/	Camiones Total	Comerciales
1981	589 082	340 363	179 852	109 506	37 410	13 595	-	220 886	139 233
1982	480 056	286 761	179 928	78 669	20 088	8 076	-	174 861	120 100
1983	280 696	192 052	124 741	38 590	19 740	8 981	-	80 037	57 513
1984	341 421	217 650	132 974	57 480	18 731	8 465	-	110 195	78 353
1985	404 424	242 187	135 489	74 028	23 549	9 121	-	144 038	101 396
1986	266 849	160 670	93 446	51 197	11 567	4 460	-	95 647	72 046
1987	254 287	154 152	92 939	45 237	13 230	2 746	-	92 039	67 802
1988	351 329	210 066	110 053	78 916	17 209	3 888	-	129 102	100 575
1989	455 886	274 505	146 591	104 322	19 936	3 656	-	167 409	122 648
1990	559 164	352 608	213 590	110 213	19 569	5 431	3 805	192 050	131 083
1991	642 981	392 110	226 264	132 488	24 308	3 859	5 191	240 211	147 216

CUADRO 12.36
(2° parte y última)

Año	Camiones Ligeros	Medianos	Pesados	Chasis coraza	Importados a/	Autobuses integrales	Tractocamiones	Tractores agrícolas
1981	35 192	-	46 461 b/	-	-	1 762	8 002	18 069
1982	30 738	-	24 023 b/	-	-	1 430	3 611	13 393
1983	13 100	-	9 424 b/	-	-	275	451	7 881
1984	17 609	-	14 233 b/	-	-	1 066	1 376	11 134
1985	25 605	546	13 902	2 589	-	1 824	3 600	12 775
1986	18 731	373	3 582	915	-	1 220	1 298	8 014
1987	20 050	549	2 825	863	-	217	1 504	6 325
1988	24 167	669	2 877	814	-	608	2 143	9 410
1989	37 516	860	5 390	995	-	680	3 269	10 023
1990	47 610	573	9 219	1 994	1 671	1 511	4 146	8 849
1991	71 317	546	13 631	3 321	4 180	2 404	8 256	ND

a/ Importados a partir del mes de noviembre.
b/ Incluye chasis coraza
FUENTE: AMIA, A.C. Boletín Mensual (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPACIDAD INSTALADA EN EL SECTOR ELECTRICO POR TIPO DE GENERACION

CUADRO 12.37

1981-90

(Megawatts)

Año	Total	Hidroeléctrica	Termoeléctrica							
			Total	Vapor	Combustión	Turbogas	Ciclo combinado	Geotermoeléctrica	Carboeléctrica	Nucleoeléctrica
1981 a/	19 896	6 621	13 276	9 376	703	1 794	1 223	180	-	-
1982 a/	21 033	6 625	14 408	10 006	719	1 956	1 223	205	300	-
1983 a/	21 744	6 609	15 135	10 403	727	1 977	1 223	205	600	-
1984	19 360	6 532	12 828	8 929	107	1 760	1 227	205	600	-
1985	20 807	6 532	14 275	9 599	112	1 789	1 450	425	900	-
1986	21 266	6 532	14 734	9 949	111	1 789	1 450	535	900	-
1987	23 145	7 546	15 599	10 299	111	1 789	1 550	650	1 200	-
1988	23 954	7 749	16 205	10 800	89	1 792	1 624	700	1 200	-
1989	24 445	7 761	16 684	11 300	87	1 779	1 618	700	1 200	-
1990	25 299	7 805	17 494	11 367	86	1 779	1 687	700	1 200	675

a/ Incluye Sector Privado y Mixto

FUENTE: CFE, Informe de Operación (Varios años).

GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA NACIONAL

CUADRO 12.38

1980-91

(Gwh)

Año	Total	Sector público						Sector privado	Servicio mixto b/
		Total	Termoeléctrica a/	Hidroeléctrica	Geotérmica	Carboeléctrica	Nucleoeléctrica		
1980	66 956	61 868	44 213	16 740	915	-	-	3 858	1 230
1981	73 490	67 879	42 436	24 446	964	33	-	4 443	1 168
1982	80 578	73 225	47 922	22 729	1 296	1 278	-	6 057	1 296
1983	82 272	74 831	50 471	20 583	1 353	2 424	-	7 046	395
1984	86 971	79 507	51 503	23 448	1 424	3 132	-	7 044	420
1985	93 404	85 352	53 772	26 087	1 641	3 852	-	7 637	415
1986	97 241	89 383	59 776	19 876	3 394	6 337	-	7 752	106
1987	104 002	96 310	66 403	18 200	4 418	7 289	-	7 692	-
1988	109 862	101 905	68 431	20 778	4 661	8 035	-	7 957	-
1989	117 745	110 103	72 966	24 200	4 675	7 890	372	7 642	-
1990	122 749	114 317	75 148	23 333	5 124	7 774	2 938	8 432	-
1991 P	126 958	118 408	78 820	21 734	5 435	8 177	4 242	8 550	-

a/ La generación termoeléctrica incluye: vapor, turbogas, combustión interna y ciclo combinado.

b/ A partir de 1987 dejó de generarse esta clase de servicio.

FUENTE: Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VENTAS, NUMERO DE USUARIOS, CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO Y NUMERO DE POBLACIONES CON SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA a/ 1981-90

CUADRO 12.39

Año	Ventas (Gwh)	Miles de usuarios	Consumo promedio por usuario (Mwh)	Número de poblaciones con servicio eléctrico
1981	57 466	10 391	5.53	22 682
1982	61 457	11 067	5.56	23 828
1983	62 217	11 657	5.34	24 921
1984	66 233	12 230	5.42	26 180 b/
1985	70 614	12 852	5.49	30 650 b/
1986	72 828	13 475	5.40	33 239 c/
1987	77 449	14 102	5.49	35 227
1988	81 885	14 773	5.54	36 671
1989	88 537	15 470	5.72	37 946
1990	92 123	16 286	5.66	39 608

a/ Excluye ventas y usuarios en proceso de facturación, intercambios institucionales, entregan a CL y FC, las ventas en bloque y ventas de exportación.
b/ Con base en el archivo de facturación de la CFE.
c/ Con base en el X Censo General de Población y Vivienda 1980.
FUENTE: CFE, Resultados de Explotación (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 13

COMUNICACIONES

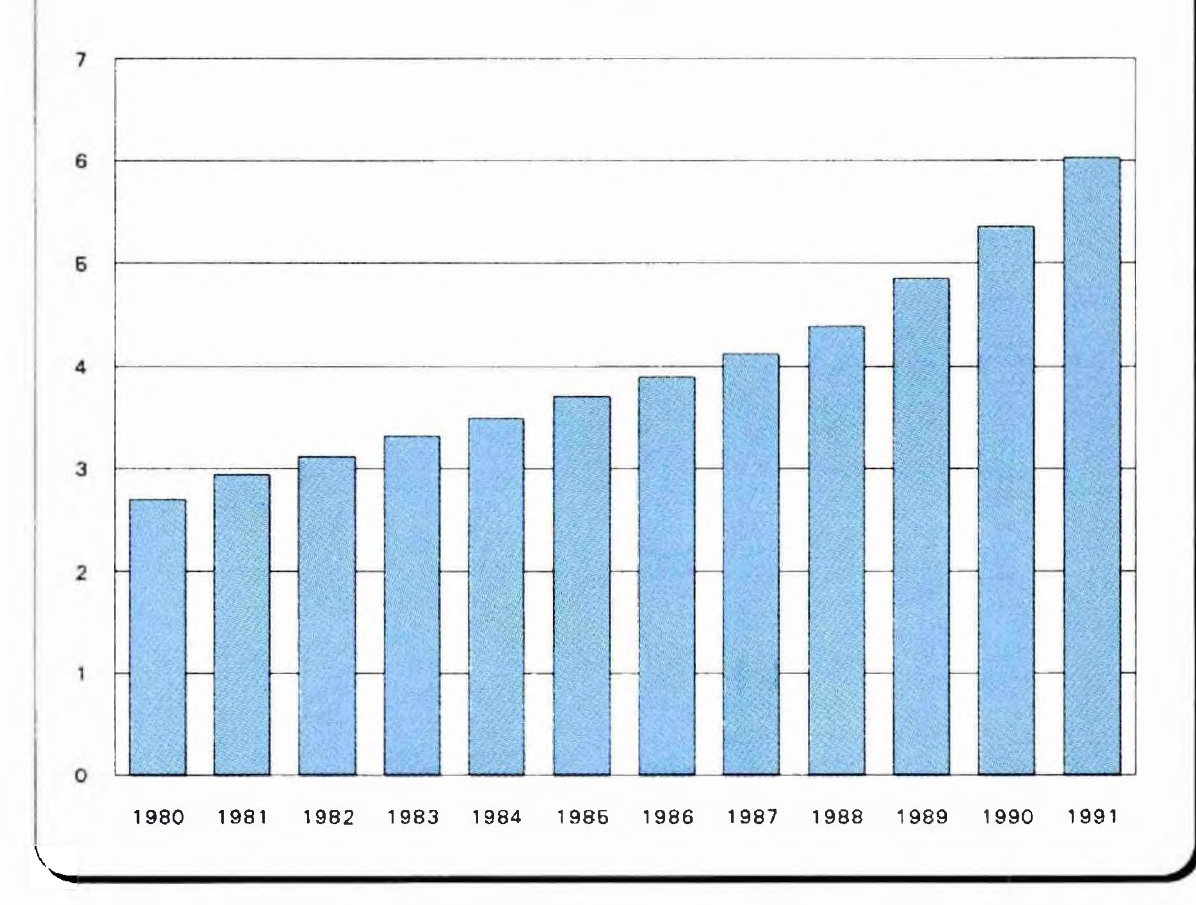
DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 13
COMUNICACIONES

Es el INEGI el organismo público que integra la información que le proporcionan las dependencias del sector comunicaciones, tales como el Servicio Postal Mexicano, Telecomunicaciones de México y la Secretaria de Comunicaciones y Transportes.

El comportamiento de las cifras en este capítulo reflejan el esfuerzo de modernización emprendido en este sector. Así, en los últimos años, se observan cambios en la evolución de algunos indicadores, como ejemplo podemos citar el decremento en el número de líneas de Telex, que se han estado sustituyendo por los aparatos de cumunicación Fax.

Otro indicador que revela el auge en las comunicaciones es la televisión por cable que de 1980 a 1991 ha duplicado el número de concesionarios y quintuplicado los suscriptores.



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

OFICINAS DE CORREOS Y PERSONAL OCUPADO CUADRO 13.1
1980-91

Año	Oficinas					Personal ocupado a/				
	Total	Adminis-traciones	Sucur-sales	Agen-cias	Expen-dios b/	Total	Adminis-trativo	Opera-tivo	Con-fianza	Otros
1980	12 612	1 316	232	4 496	6 568	30 486	1 809	26 973	521	1 183
1981	11 317	1 353	260	4 533	5 171	30 692	1 979	27 010	527	1 176
1982	11 419	1 362	263	4 529	5 265	31 324	1 712	28 339	617	656
1983	10 360	1 361	265	4 458	4 276	30 513	1 706	27 565	617	625
1984	10 540	1 364	268	4 456	4 452	27 665	2 559	23 623	508	975
1985	10 592	1 402	270	4 471	4 449	27 635	2 825	22 803	619	1 388
1986	10 716	1 450	265	4 427	4 574	27 635	2 698	23 061	717	1 159
1987	10 826	1 483	264	4 371	4 708	28 824	3 053	24 020	413	1 338
1988 r	10 831	1 524	253	4 294	4 760	28 668	4 739	22 223	353	1 353
1989	14 024	1 622	266	4 546	7 590	28 152	2 916	20 640	2 212	2 384
1990	21 682	1 791	204	4 688	14 999	27 438	2 317	20 389	4 020	712
1991	25 724	1 839	214	5 003	18 668	26 856	1 822	19 563	4 221	1 250

NOTA: Se excluyen las oficinas ambulantes, de servicios directos, de cambio, mexpost y de transbordo.
a/ El personal adscrito en las agencias está excluído de la nómina de plazas presupuestales, la percepción que se les asigna por sus servicios es simbólica. El personal ubicado en los expedidos para la venta de estampillas exclusivamente, es particular, consecuentemente está descartado de la nómina.
b/ A partir del año 1989 se incluyen los expendios de DICONSA, y en el año 1991 los expendios de LICONSA y otros.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Servicio Postal Mexicano, Dirección Comercial y de Servicios.

SERVICIO NACIONAL DE CORRESPONDENCIA CUADRO 13.2
1985-91
(Miles de piezas)

Año	Ordinaria						Registrada				
	Total	Cartas y tarjetas	Publica-ciones perió-dicas	Propa-ganda comer-cial	Impre-sos	Con fran-quicia	Total	Cartas y tarjetas	Impre-sos	Bultos postales	Con fran-quicia
1985	346 847	320 933	9 185	-	11 825	4 904	13 449	6 520	311	1 108	5 510
1986	350 677	317 699	11 260	-	7 954	13 764	9 962	5 670	316	942	3 034
1987	427 549	396 231	15 728	-	9 658	5 932	15 982	11 253	424	1 229	3 076
1988 r	403 709	374 137	14 851	-	9 119	5 602	16 821	11 844	446	1 294	3 237
1989	418 875	388 193	15 408	-	9 462	5 812	14 071	9 907	374	1 082	2 708
1990	434 205	393 198	21 604	-	17 283	2 120	20 062	12 192	290	2 032	5 548
1991	471 383	388 983	18 589	42 376	14 433	7 002	22 291	12 919	945	2 150	6 277

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Servicio Postal Mexicano, Dirección Comercial y de Servicios.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA CUADRO 13.3
1985-91 (1ª parte)
(Miles de piezas)

Año	Ordinaria expedida Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Encomiendas postales	Con franquicia	Registrada expedida Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Pequeños paquetes	Con franquicia
1985	133 713	114 004	19 257	95	357	4 174	1 777	2 362	28	7
1986	141 291	120 462	20 347	102	380	4 407	1 825	2 543	30	9
1987	116 227	104 668	11 174	124	261	3 551	2 815	714	18	4
1988 r	126 300	113 739	12 143	134	284	4 716	3 906	785	20	5
1989	133 560	120 276	12 841	143	300	4 487	3 556	902	23	6
1990	137 856	133 667	4 023	101	65	4 865	4 447	139	72	207
1991	147 644	146 060	1 282	206	96	3 665	3 210	162	56	237

CUADRO 13.3
(2ª parte y última)

Año	Ordinaria recibida Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Encomiendas postales	Pequeños paquetes	Con franquicia	Registrada recibida Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Pequeños paquetes	Con franquicia
1985	150 015	122 970	24 926	1 536	18	565	3 676	3 512	145	16	3
1986	169 779	139 175	28 208	1 738	19	639	4 166	3 969	173	19	5
1987	185 745	154 895	30 159	605	23	63	4 392	4 215	161	12	4
1988 r	196 419	163 796	31 892	640	25	66	4 009	3 847	147	11	4
1989	186 191	155 267	30 232	606	23	63	6 254	6 003	228	17	6
1990	193 199	176 320	14 998	934	29	918	6 441	6 263	129	22	27
1991	194 532	179 247	12 475	390	781	1 639	6 630	6 092	297	211	30

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Servicio Postal Mexicano, Dirección Comercial y de Servicios.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

OFICINAS, PERSONAL OCUPADO Y LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS Y TELEFONICAS DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS CUADRO 13.4
1980-91

Año	Oficinas				Personal ocupado a/	Longitud (Km)					
	Tele-gráficas	Telefónicas	Radio-telegráficas	Radio-fónicas		Total		Telegráficas		Telefónicas	
						Simple	Desarrollada b/	Simple	Desarrollada b/	Simple	Desarrollada b/
1980	1 467	2 031	72	51	14 317	58 526	156 685	46 606	138 035	11 920	18 650
1981	1 476	1 408	75	45	14 522	58 467	151 342	46 485	132 464	11 982	18 878
1982	1 483	1 409	75	48	14 618	58 286	150 215	46 336	131 308	11 950	18 907
1983	1 492	1 404	77	47	14 616	57 352	141 489	45 613	123 041	11 739	18 448
1984	1 496	805	79	42	15 016	51 801	122 229	41 371	105 381	10 430	16 848
1985	1 496	803	86	48	15 438	47 549	106 821	38 440	92 191	9 109	14 630
1986	1 490	828	96	87	15 132	42 325	95 944	36 958	86 209	5 367	9 735
1987	1 483	835	106	106	14 475	38 635	86 767	33 028	74 840	5 607	11 927
1988	1 476	856	110	108	13 977	38 038	83 977	32 409	72 030	5 629	11 947
1989	1 470	881	109	143	18 159	37 586	81 542	31 964	69 610	5 622	11 932
1990	1 470	881	109	144	17 652	35 895	76 043	30 445	64 684	5 450	11 359
1991	1 471	878	109	145	16 536	31 970	66 823	26 788	56 133	5 182	10 690

a/ Incluye el personal ocupado de la extinta institución Telégrafos Nacionales y el de la anteriormente denominada Dirección General de Telecomunicaciones de la S.C.T. debido a que se fusionaron en el año de 1989.
b/ Longitud de desarrollo: es la longitud (en kilómetros) simple multiplicada por el número de hilos existentes en el tramo que se cuantifica.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Dirección de Servicios Telegráficos.

VOLUMEN DEL SERVICIO TELEGRAFICO NACIONAL E INTERNACIONAL EFECTUADO A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS CUADRO 13.5
1980-91
(Miles)

Año	Servicio Nacional			Servicio Internacional		
	Telegramas pagados	Giros	Telegramas libres de pago (servicio interno)	Telegramas pagados (ordinarios)	Giros pagados	Telegramas recibidos
1980	22 464	20 312	16 721	220	607	140
1981	23 730	21 845	18 211	227	517	139
1982	24 269	22 673	20 081	175	417	116
1983	18 474	23 414	19 260	129	479	88
1984	14 018	22 501	19 226	138	621	91
1985	12 658	22 689	18 988	179	610	94
1986	11 857	23 714	21 174	171	585	78
1987	11 590	24 829	22 173	190	613	76
1988	11 407	22 516	21 885	262	609	68
1989	10 473	19 787	19 344	268	1 033	70
1990	8 687	18 075	17 488	227	1 430	51
1991	6 326	16 994	15 618	181	1 549	53

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Dirección de Servicios Telegráficos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VALOR DEL SERVICIO TELEGRAFICO NACIONAL E INTERNACIONAL EFECTUADO A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS 1980-91

CUADRO 13.6

(Miles de nuevos pesos)

Año	Servicio Nacional			Servicio Internacional	
	Telegramas pagados	Giros	Telegramas libres de pago (Servicio interno)	Telegramas pagados (ordinarios)	Giros pagados
1980	233	26 468	100	39	4 160
1981	264	35 140	112	41	8 086
1982	291	58 489	119	57	8 704
1983	1 010	101 550	539	107	14 909
1984	1 858	160 750	1 425	153	27 458
1985	2 448	267 139	1 885	329	42 519
1986	3 215	492 749	2 912	623	92 940
1987	6 703	1 123 876	6 984	1 484	245 516
1988	10 782	2 329 302	10 835	3 198	395 373
1989	19 196	2 879 474	17 805	3 749	744 425
1990	24 452	3 211 604	26 597	3 542	1 253 740
1991	32 736	3 656 867	47 050	3 240	1 499 991

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Dirección de Servicios Telegráficos.

MENSAJES RADIOTELEGRAFICOS CURSADOS POR CIRCUITOS RADIOELECTRICOS 1980-91

CUADRO 13.7

Año	Servicio radiomarítimo		Transmitidos		Recibidos	
	Cantidad	Palabras	Cantidad	Palabras	Cantidad	Palabras
1980	32 715	985 646	3 247	77 561	29 468	908 085
1981	34 913	1 094 770	3 745	163 902	31 168	930 868
1982	31 184	1 193 399	3 092	127 313	28 092	1 066 086
1983	28 483	1 092 388	3 177	158 671	25 306	933 717
1984	27 056	1 056 685	3 135	156 921	23 921	899 764
1985	24 064	960 299	2 890	144 629	21 174	815 670
1986	21 979	896 724	2 863	167 545	19 116	729 179
1987	17 118	689 289	2 194	113 093	14 924	576 196
1988	16 118	658 168	2 047	103 294	14 071	554 874
1989	16 175	927 145	1 357	63 612	14 818	863 533
1990	13 333	578 282	1 221	55 976	12 112	522 306
1991	5 477	151 320	537	23 434	4 940	127 886

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Subdirección de Planeación.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SISTEMAS ESPECIALES DE TELECOMUNICACION 1980-91

CUADRO 13.8

Año	Televisión por cable		Localización de personas		Música continua	
	Concesionarios	Suscriptores	Concesionarios	Suscriptores	Concesionarios	Suscriptores
1980	56	236 000	29	23 000	11	636
1981	56	225 062	29	25 692	14	671
1982	56	292 033	29	29 947	18	881
1983	76	296 119	34	31 597	18	1 292
1984	76	296 119	34	31 597	18	1 292
1985	78	297 338	34	26 707	18	924
1986	79	341 515	36	26 274	20	936
1987	87	407 945	38	32 944	20	959
1988	83	408 035	40	35 617	24	2 573
1989	89	506 360	40	41 207	21	2 491
1990	84	601 839	41	57 526	21	2 486
1991	133	1 133 049	41	57 526	23	3 798

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.

LOCALIDADES CON SERVICIO TELEFONICO Y DEMANDA DE SERVICIO 1980-91

CUADRO 13.9

Año	Localidades con servicio telefónico	Demanda de servicio			
		Solicitudes pendientes		Solicitudes atendidas	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
1980	3 519	372 177	36 718	342 001	5 948
1981	3 694	517 994	31 762	431 929	4 827
1982	3 907	583 662	26 074	424 869	6 065
1983	4 148	800 495	29 097	482 809	4 539
1984	4 348	890 952	26 350	506 756	3 890
1985	4 521	1 288 617	29 103	600 046	3 258
1986	4 781	741 997	14 803	204 997	2 055
1987	4 910	742 271	27 701	427 630	4 369
1988	5 473	822 517	40 544	350 046	14 795
1989r	5 613	1 008 282	49 929	392 721	18 226
1990	6 980	1 023 604	145 803	410 511	44 304
1991	7 738	938 799	97 572	568 520	46 313

NOTA: La información corresponde a las empresas de concesión federal: Teléfonos de México, S. A. y Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V. (Telefónica Nacional, S.A. se fusionó a Telmex en 1988) ubicadas en el Distrito Federal y Baja California, respectivamente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EMPRESAS TELEFONICAS Y PERSONAL OCUPADO 1980-91

CUADRO 13.10

Año	Empresas con concesión federal a/	Personal ocupado Total	Administrativo	Telefonistas	Obreros	Técnicos
1980	3	29 500	6 020	10 852	10 166	2 462
1981	3	32 413	7 455	10 481	10 783	3 694
1982	3	33 352	7 950	10 920	11 297	3 185
1983	3	34 373	8 302	11 191	11 591	3 289
1984	3	36 583	8 895	11 419	12 860	3 409
1985	3	39 456	9 271	12 139	14 417	3 629
1986	3	42 676	9 338	13 144	16 232	3 961
1987	3	46 841	10 560	13 429	18 430	4 422
1988	2	51 797	7 158	21 484	16 917	6 238
1989	2	52 514	7 863	22 614	14 722	7 315
1990	2	53 295	7 712	22 563	15 180	7 840
1991 P	2	53 905	7 800	22 821	15 354	7 930

a/ La información corresponde a las empresas Teléfonos de México, S.A., Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V. y Telefónica Nacional, S.A. de C.V., ubicadas en el Distrito Federal, Baja California y Coahuila, respectivamente. A partir de 1988, Telefónica Nacional, S.A. de C.V. se fusionó a Teléfonos de México, S.A.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.

APARATOS TELEFONICOS EN SERVICIO 1980-91

CUADRO 13.11

Año	Total	Alcancías en comercios	Casetas en la vía pública	De la empresa	De comercios	Domiciliarios	Oficiales
1980	4 991 602	3 717	24 483	14 609	1 834 738	2 998 395	115 660
1981	5 510 654	3 322	25 906	13 990	2 007 346	3 334 527	125 563
1982	5 961 387	3 294	28 854	14 801	2 200 798	3 578 413	135 227
1983	6 373 480	3 234	31 788	16 458	2 339 081	3 836 781	146 138
1984	6 791 478	3 257	33 017	17 249	2 519 173	4 064 178	154 604
1985	7 329 875	3 210	34 989	18 649	2 764 659	4 350 339	158 029
1986	7 735 183	2 913	36 831	20 093	2 969 698	4 544 448	161 200
1987	8 211 396	2 834	39 105	24 152	3 163 454	4 817 647	164 204
1988	8 665 312	2 597	43 864	49 371	3 255 309	5 154 432	159 739
1989	9 575 750	2 873	48 523	54 652	3 597 052	5 696 266	176 394
1990	10 350 341	2 683	72 841	57 529	3 714 193	6 331 191	171 904
1991	11 112 961	2 668	83 817	73 115	3 766 590	7 001 748	185 023

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SUSCRIPTORES DEL SERVICIO TELEFONICO POR TIPO DE LINEA Y CONFERENCIAS
1980-91

CUADRO 13.12
(1ª parte)

Año	Suscriptores Total	Alcancías en comercios	Casetas en vía pública	De la empresa	De comercios	Domiciliarios
1980	2 699 732	3 717	24 483	10 629	732 161	1 857 689
1981	2 943 882	3 322	25 906	10 242	791 585	2 035 816
1982	3 116 239	3 294	28 854	10 782	826 798	2 163 091
1983	3 314 409	3 234	31 788	11 093	867 904	2 315 711
1984	3 499 957	3 257	33 017	11 686	916 519	2 446 928
1985	3 704 432	3 210	34 989	12 950	971 876	2 588 768
1986	3 899 168	2 913	36 831	13 953	1 057 601	2 693 372
1987	4 122 681	2 834	39 105	16 772	1 126 604	2 835 289
1988	4 387 436	2 597	43 864	39 617	1 152 212	3 064 365
1989	4 847 166	2 873	48 523	43 624	1 273 066	3 385 530
1990	5 354 456	2 683	72 691	45 993	1 348 015	3 788 280
1991	6 024 814	2 668	83 817	60 396	1 461 875	4 306 231

CUADRO 13.12
(2ª parte y última)

Año	Suscriptores Oficiales	Conferencias (millones) Total	Larga distancia Interiores	Larga distancia Internacionales	Urbanas (servicio medido)
1980	71 153	11 198	417	26	10 755
1981	77 011	11 318	477	33	10 808
1982	83 420	11 451	530	32	10 889
1983	84 679	11 666	549	29	11 088
1984	88 550	12 431	685	32	11 714
1985	92 639	12 689	635	37	12 017
1986	94 498	12 880	668	38	12 174
1987	102 077	12 909	733	43	12 133
1988	84 791	13 790	771	52	12 967
1989	93 550	4 903	872 r	71 r	3 960
1990	96 794	6 922	966	187	5 769
1991	109 827	7 482 P	1 044 P	202 P	6 236 P

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

LONGITUD DE LINEAS TELEFONICAS DE LAS EMPRESAS DE CONCESION FEDERAL 1980-91

CUADRO 13.13

Año	Larga distancia		Urbana	
	Simple	Desarrollada a/	Simple	Desarrollada a/
1980	32 917	213 627	987 015	25 420 466
1981	33 985	215 323	1 032 934	26 860 792
1982	35 594	218 071	1 233 577	28 977 382
1983	35 775	218 433	1 155 711	28 332 391
1984	37 075	221 442	1 289 311	33 709 365
1985	38 665	225 322	1 488 698	38 741 354
1986	39 992	231 244	1 711 133	44 438 486
1987	41 232	234 503	1 896 334	49 105 699
1988	40 093	222 317	2 072 541	53 444 253
1989	41 106	224 507	2 289 442	58 648 156
1990	41 770	226 238	3 128 182	76 997 779
1991	41 359	218 758	3 666 404	89 123 307

NOTA: Se excluyen las líneas telefónicas de la Red Nacional de Telégrafos.
a/ La longitud desarrollada es el producto del número de hilos por la longitud simple.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.

RED FEDERAL DE MICROONDAS 1980-91

CUADRO 13 14

Año	Longitud simple (Miles de kilómetros)	Estaciones terminales	Estaciones repetidoras	Repetidores pasivos o espejos	Longitud desarrollada en telefonía (Millones de kilómetros-circuito)	Longitud desarrollada en televisión (Miles de kilómetros-canal)	Longitud desarrollada de protección (Miles de kilómetros-canal)
1980	15.8	109	224	5	12.0	47.0	26.0
1981	15.8	114	224	5	20.5	51.8	28.4
1982	16.1	110	235	6	20.8	50.0	27.8
1983	16.5	110	235	5	22.6	44.5	35.0
1984	16.5	110	235	5	22.6	44.5	35.0
1985	16.1	110	220	5	20.0	47.6	35.6
1986	16.5	111	220	5	22.3	41.6	35.8
1987	16.5	111	221	5	44.5	41.6	35.8
1988	16.5	111	223	5	44.5	41.6	35.8
1989	16.5	111	223	5	44.5	41.6	35.8
1990 r	16.5	111	223	4	44.5	41.6	35.8
1991	64.6	57	214	ND	ND	33.7	19.9

NOTA: Debido a aclaraciones de la fuente informativa, los conceptos "Estaciones pasivas" y "Capacidad de Km-canales de televisión en miles de Km-canal", se modifican a "Repetidores pasivos" y "Capacidad de canales de televisión en miles de Km-canal", respectivamente.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Subdirección de Planeación. A partir de 1991, Teléfonos de México, S.A. de C.V.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SERVICIO DE TELEX
1980-91

CUADRO 13.15

Año	Número de centrales	Concentradores	Líneas de conexión: Instaladas	Líneas de conexión: Ocupadas a/	Número de localidades con servicio de abonados remotos: Con central	Concentrador electrónico	Con central y concentrador electrónico	Con central semielectrónica y concentrador electrónico	Con central electromecánica y concentrador electrónico	Abonados remotos
1980	64	ND	11 477	9 909	64	ND	ND	ND	ND	47
1981	64	ND	15 885	10 638	64	ND	ND	ND	ND	72
1982	64	60	22 012	12 347	64	ND	ND	ND	ND	79
1983	65	61	23 055	13 853	65	ND	ND	ND	ND	71
1984	65	61	22 569	15 436	65	ND	ND	ND	ND	93
1985	61	57	23 319	16 114	61	ND	ND	ND	ND	99
1986	53	30	23 916	16 961	36	18	2	8	2	100
1987	52	30	24 526	17 505	36	19	2	7	2	100
1988	51	30	24 621	17 556	37	20	2	6	1	110
1989 E	49	33	24 671	17 054	34	22	2	7	2	116
1990 E	44	37	24 718	13 682	39	33	2	5	2	127
1991 E	34	38	24 185	11 118	4	38	2	3	2	123

a/ El decremento que se observa en número de abonados (líneas ocupadas), se debe a que los usuarios han venido sustituyendo este servicio por el uso de aparatos de comunicación Fax, mismos que se instalan simplemente a los aparatos telefónicos.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Subdirección de Planeación. A partir de 1991, Teléfonos de México, S.A. de C.V.

NUMERO DE ABONADOS EN EL SERVICIO DE TELEX POR ACTIVIDAD ECONOMICA a/
1980-91

CUADRO 13.16

Año	Total	Industria	Comercio	Instituciones de crédito	Secretarías	Transportes	Instituciones descentralizadas	Turismo	Agencias Informativas	Agencias Aduanales	Otros servicios
1980	9 909	2 361	2 014	1 057	897	568	446	421	331	245	1 569
1981	10 638	2 656	2 144	1 168	861	821	491	452	334	249	1 462
1982	12 347	3 028	2 583	1 447	836	1 111	582	553	409	277	1 521
1983	13 853	3 387	2 903	1 577	934	1 261	641	634	448	301	1 767
1984	15 436	3 780	3 269	1 769	1 051	1 408	730	705	503	338	1 883
1985	16 114	3 938	3 335	1 810	1 208	1 320	748	712	524	369	2 150
1986	16 961	4 145	3 510	1 905	1 272	1 389	787	750	552	388	2 263
1987	17 505	4 278	3 623	1 966	1 313	1 433	812	774	570	400	2 336
1988	17 556	4 290	3 634	1 972	1 317	1 437	814	776	572	401	2 343
1989 E	17 054	4 167	3 530	1 916	1 279	1 396	791	754	556	389	2 276
1990 E	13 682	3 339	2 832	1 532	1 026	1 122	629	602	452	315	1 833
1991 E	11 118	3 112	2 639	780	345	1 046	211	561	421	294	1 710

a/ El decremento que se observa en número de abonados (líneas ocupadas), se debe a que los usuarios han venido sustituyendo este servicio por el uso de aparatos de comunicación Fax, mismos que se instalan simplemente a los aparatos telefónicos.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Subdirección de Planeación.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ESTACIONES RADIODIFUSORAS CONCESIONADAS Y PERMISIONADAS POR LAS DIFERENTES BANDAS EN QUE OPERAN
1980-91

CUADRO 13.17

Año	Total		Amplitud modulada		Frecuencia modulada		Onda corta	
	Concesio-nadas	Permisio-nadas	Concesio-nadas	Permisio-nadas	Concesio-nadas	Permisio-nadas	Concesio-nadas	Permisio-nadas
1980	807	47	620	24	167	10	20	13
1981	816	48	623	24	173	11	20	13
1982	820	47	624	24	176	11	20	12
1983	827	46	628	24	181	11	18	11
1984	835	45	634	23	183	11	18	11
1985	843	47	639	25	186	11	18	11
1986	851	47	644	25	189	11	18	11
1987	872	75	653	33	201	31	18	11
1988	918	82	675	37	225	34	18	11
1989	898	89	673	41	214	37	11	11
1990	934	92	690	44	233	37	11	11
1991	974	98	700	46	267	41	7	11

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Normas de Sistemas de Difusión.

ESTACIONES TELEVISORAS
1980-91

CUADRO 13.18

Año	Total	Concesio-nadas a/	Permisio-nadas b/	Complemen-tarias	T.V. Cable	Ampliación
1980	113	109	4	-	-	-
1981	180	158	22	-	-	-
1982	284	203	81	-	-	-
1983	405	136	269	-	-	-
1984	407	136	271	-	-	-
1985	430	140	290	-	-	-
1986	443	151	292	-	-	-
1987	521	147	374	-	-	-
1988	554	234	320	-	-	-
1989	567	241	326	-	-	-
1990	579	245	334	-	-	-
1991	690	281	226	33	115	35

NOTA: A partir del año 1991 la fuente informante efectuó la apertura de las estaciones de televisión.
a/ Las cifras incluyen estaciones complementarias. El decremento que se observa en relación con los datos publicados anteriormente se debe a que gran número de estaciones concesionadas cambiaron al régimen de permisionadas.
b/ Se incluyen las estaciones permisionadas de Televisión de la República Mexicana (T.R.M.) que vienen operando desde años anteriores.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Normas de Sistemas de Difusión.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 14

TRANSPORTES

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

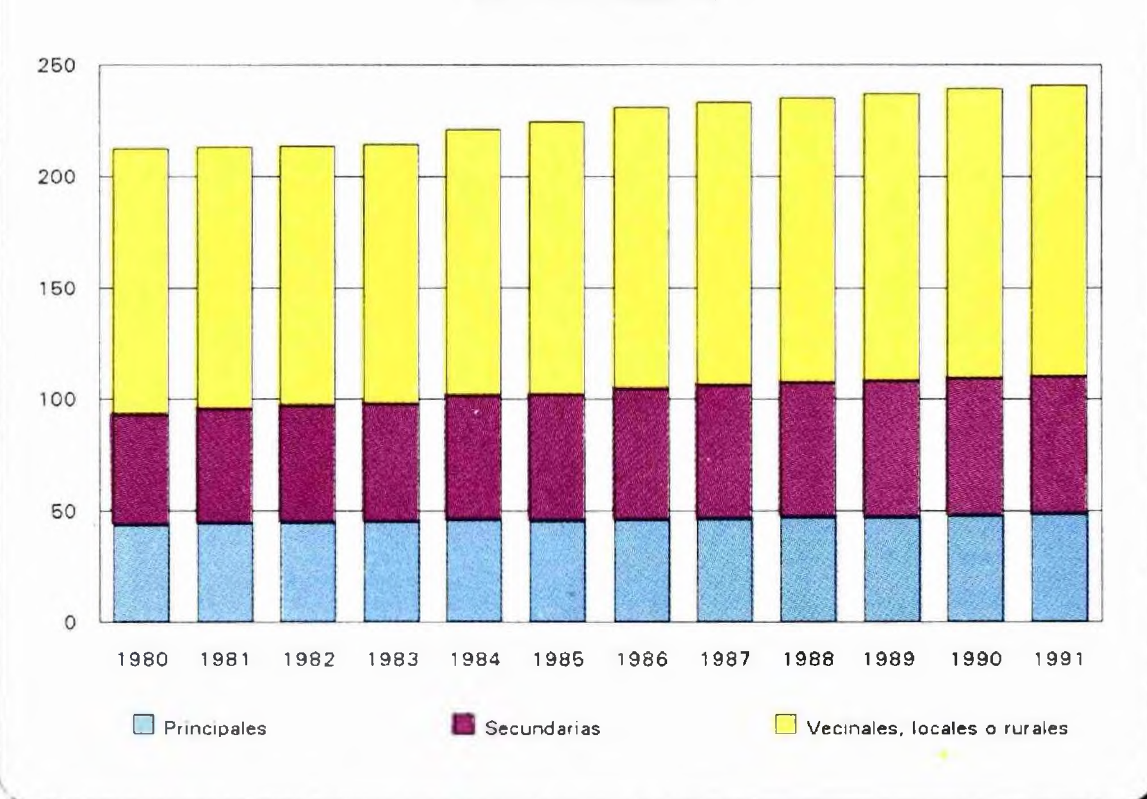
CAPITULO 14
TRANSPORTES

Al igual que el capítulo de comunicaciones, el INEGI integra la información que proporcionan la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, la Coordinación General de Transporte del Departamento del Distrito Federal, las Direcciones de Policía y Tránsito Estatales y Presidencias Municipales, Ferrocarriles Nacionales de México, Puertos Mexicanos, Petróleos Mexicanos, Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, el Sistema de Transporte Colectivo de la Ciudad de México y de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Guadalajara.

El aumento en la longitud de la red de carreteras ha sido constante, destaca el crecimiento en los años recientes de las carreteras principales las cuales registraron un incremento de 1.2 y 2.1 por ciento en 1990 y 1991 respectivamente.

En los tres últimos cuadros se reportan cifras de las características del transporte en las ciudades de Guadalajara y México.

LONGITUD DE CARRETERAS POR CLASE
(Miles de kilómetros)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CARRETERAS POR CLASE, LONGITUD Y CAPA DE RODAMIENTO 1980-91 (Kilómetros)

CUADRO 14.1
(1ª parte)

Año	Carreteras principales a/			
	Longitud	Capa de rodamiento		
		Terracería	Revestidas	Pavimentadas b/
1980	43 453	757	2 063	40 633
1981	44 230	851	1 971	41 408
1982	44 593	955	1 851	41 787
1983	45 110	965	1 872	42 273
1984	45 565	1 096	2 151	42 318
1985	45 282	360	2 499	42 423
1986	45 661	245	2 796	42 620
1987	46 143	147	2 538	43 458
1988	46 777	326	1 795	44 656
1989	46 939	326	1 795	44 815
1990	47 504	326	1 795	45 383
1991	48 485	137	1 795	46 553

CUADRO 14.1
(2ª parte)

Año	Carreteras secundarias c/			
	Longitud	Capa de rodamiento		
		Terracería	Revestidas	Pavimentadas d/
1980	49 302	7 831	17 176	24 295
1981	50 884	7 737	17 564	25 583
1982	51 772	7 508	16 846	27 418
1983	51 990	7 538	16 918	27 534
1984	55 420	5 874	21 127	28 419
1985	56 295	2 376	23 487	30 432
1986	58 429	2 836	23 500	32 093
1987	59 622	2 901	23 284	33 437
1988	60 020	2 594	23 134	34 292
1989	60 488	2 594	23 156	34 738
1990	61 108	2 531	22 443	36 134
1991	61 108	2 468	21 757	36 883

CUADRO 14.1
(3ª parte y última)

Año	Caminos vecinales, locales o rurales			
	Longitud	Capa de rodamiento		
		Terracería f/	Revestidas	Pavimentados
1980	119 871	49 556	68 323	1 992
1981	118 267	46 787	70 016	1 464
1982	117 337	42 512	73 796	1 029
1983	117 370	42 523	73 814	1 033
1984	120 018	38 546	80 578	894
1985	122 648	32 178	89 398	1 072
1986	126 901	33 788	90 878	2 235
1987	127 574	33 937	91 249	2 388
1988	128 243	33 981	91 854	2 408
1989	129 633	33 981	93 244	2 408
1990	130 623	33 981	94 234	2 408
1991	131 369	32 816	96 058	2 495

a/ Comprende caminos federales en proceso, federales en servicio y directos o de cuota denominados carreteras troncales.
b/ Comprende dos, cuatro o más carriles.
c/ Considérese como las carreteras estatales o alimentadoras.
d/ Carreteras con dos carriles solamente.
f/ Incluye caminos de brecha mejorados.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Planeación.

Véase mapa 9

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES CARRETERAS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

MAPA 9



VEHICULOS REGISTRADOS POR TIPO Y USO a/ CUADRO 14.2
1980-91 (1ª parte)

Año	Automóviles			Motocicletas		
	Oficiales	De alquiler	Particulares	Oficiales	De alquiler	Particulares
1980	15 154	117 112	4 124 279	660	801	340 693
1981	19 282	135 847	4 591 379	762	880	380 564
1982	11 812	135 329	4 624 511	716	1 156	289 777
1983	14 997	147 896	4 563 343	714	564	249 216
1984	18 732	152 907	4 802 130	774	653	246 806
1985	21 905	157 870	5 102 434	817	623	248 941
1986	23 528	178 686	5 000 708	831	621	231 240
1987	23 786	194 746	5 117 696	819	593	219 647
1988	23 513	214 349	5 569 122	791	577	216 839
1989	27 399	249 257	5 942 448	860	633	222 673
1990 r	32 132	283 509	6 523 696	1 172	724	247 826
1991	34 637	291 428	6 726 975	1 223	755	260 377

CUADRO 14.2
(2ª parte y última)

Año	Camiones para pasajeros			Camiones para carga		
	Oficiales	De alquiler	Particulares	Oficiales	De alquiler	Particulares
1980	1 079	55 641	19 099	5 414	60 613	1 439 533
1981	1 036	59 812	18 193	5 287	64 077	1 650 074
1982	1 165	50 158	25 230	4 746	59 303	1 737 878
1983	1 251	59 011	10 352	8 359	65 847	1 819 000
1984	1 605	61 627	10 593	8 922	70 201	1 933 096
1985	1 651	67 096	10 290	9 397	72 287	2 033 476
1986	1 788	71 360	10 225	10 068	81 903	2 121 064
1987	1 820	72 255	10 289	10 288	83 960	2 197 830
1988	1 867	73 967	10 732	10 580	86 928	2 338 444
1989	2 386	77 785	11 293	14 681	99 132	2 590 202
1990 r	2 854	79 199	12 522	16 397	114 705	2 850 979
1991	3 117	82 684	12 308	18 025	119 084	3 110 453

a/ Registrados al 31 de diciembre de cada año.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal. Coordinación General de Transporte, Direcciones de Policía y Tránsito Estatales y Presidencias Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO DE AUTOTRANSPORTE PUBLICO FEDERAL DE PASAJEROS 1980-91

CUADRO 14.3

Año	Empresas totales	Empresas de servicios						Unidades
		Total	Primera	Segunda	Mixto	Turismo	Transporte de pasajeros en puertos y aeropuertos	
1980	587	792	177	354	176	50	36	24 910
1981	587	802	173	354	177	44	54	26 270
1982	587	805	174	354	177	46	54	28 251
1983	617	839	184	364	182	54	55	28 814
1984	622	852	189	367	187	54	55	28 864
1985	630	861	189	370	188	55	59	30 000
1986	645	879	192	377	191	56	63	31 100
1987	655	897	197	384	195	56	65	32 200
1988	665	914	200	391	198	58	67	33 645
1989	685	941	208	399	202	60	72	35 211
1990 r	718	962	208	412	206	60	76	36 593
1991	840	1 124	243	481	241	70	89	39 385

NOTA: Por aclaraciones extemporáneas de la fuente informante cambia la estructura conceptual del cuadro.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR TIPO DE VEHICULO 1980-91

CUADRO 14.4

Año	Omnibus	Automóvil	Camioneta	Microbús
1980	21 690	1 970	1 230	20
1981	22 970	2 030	1 250	20
1982	24 770	2 200	1 260	21
1983	25 310	2 196	1 287	21
1984	25 354	2 200	1 289	21
1985	26 362	2 278	1 339	21
1986	26 874	2 313	1 892	21
1987	27 349	2 653	2 177	21
1988	28 530	2 727	2 266	22
1989	29 950	2 860	2 379	22
1990 r	30 579	3 077	2 937	ND
1991 P	33 022	3 202	3 161	ND

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR TIPO DE VEHICULO
1980-91
(Millones)

CUADRO 14.5

Año	Omnibus	Automóvil	Camioneta	Microbús
1980	1 132	4	15	ND
1981	1 221	4	16	ND
1982	1 313	4	15	ND
1983	1 366	4	15	ND
1984	1 424	4	16	ND
1985	1 517	4	16	ND
1986	1 590	4	17	ND
1987	1 660	5	18	ND
1988	1 736	5	20	ND
1989	1 825	5	21	ND
1990 r	1 932	9	26	ND
1991 P	2 035	9	28	ND

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR CLASE DE SERVICIO
1980-91

CUADRO 14.6

Año	Primera	Segunda	Mixto	Transporte de pasajeros de puertos y aeropuertos	Exclusivo de turismo	Guía de turistas	Especializado
1980	4 906	14 204	1 480	1 230	1 100	1 970	20
1981	5 200	15 080	1 570	1 250	1 120	2 030	20
1982	5 650	16 000	1 770	1 260	1 350	2 200	21
1983	5 875	16 224	1 818	1 287	1 393	2 196	21
1984	5 885	16 252	1 821	1 289	1 396	2 200	21
1985	6 152	16 927	1 887	1 339	1 396	2 278	21
1986	6 286	17 263	1 920	1 892	1 405	2 313	21
1987	6 412	17 426	2 037	2 177	1 474	2 653	21
1988	6 690	18 177	2 124	2 266	1 539	2 727	22
1989	7 023	19 081	2 230	2 379	1 616	2 860	22
1990 r	7 176	19 379	2 319	2 937	1 705	3 077	ND
1991 P	8 986	19 850	2 494	3 050	1 807	3 198	ND

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR CLASE DE SERVICIO 1980-91 (Millones)

CUADRO 14.7

Año	Primera	Segunda	Mixto	Transporte de pasajeros de puertos y aeropuertos	Exclusivo de turismo	Guía de turistas	Especializado
1980	236	756	87	15	53	4	ND
1981	258	814	94	15	55	4	ND
1982	280	860	106	15	67	4	ND
1983	291	894	112	15	69	4	ND
1984	305	931	116	16	72	4	ND
1985	328	995	119	16	75	4	ND
1986	330	1 061	122	17	77	4	ND
1987	332	1 121	128	19	79	4	ND
1988	347	1 169	137	20	83	5	ND
1989	367	1 228	142	21	88	5	ND
1990 r	380	1 309	149	26	94	9	ND
1991 P	460	1 319	158	27	97	9	ND

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA 1980-91

CUADRO 14.8

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Tracto-camión de 2 ejes	Tracto-camión de 3 ejes	Semirre-molque de 1 eje	Semirre-molque de 2 ejes	Semirre-molque de 3 ejes	Remolque de 2 ejes
1980	141 930	60 910	23 110	4 190	22 600	780	29 980	-	360
1981	153 850	62 560	24 768	4 231	25 531	789	33 204	2 400	367
1982	157 525	63 216	25 441	4 235	26 417	796	33 976	3 069	375
1983	159 341	63 226	26 188	4 239	27 049	810	34 341	3 102	386
1984	159 341	63 226	26 188	4 239	27 049	810	34 341	3 102	386
1985	156 273	60 693	25 924	3 775	27 564	702	34 124	3 102	389
1986	150 500	58 650	25 110	3 450	26 790	604	27 565	8 073	258
1987	152 337	58 727	25 219	3 369	27 777	619	27 832	8 510	284
1988	153 403	59 137	25 396	2 798	28 566	623	28 027	8 570	286
1989	164 010	62 748	27 428	3 597	31 124	649	29 227	8 943	294
1990 r	222 983	89 493	39 135	5 130	44 372	692	30 484	13 376	302
1991 P	276 925	100 375	43 842	6 744	58 099	1 018	46 148	20 224	475

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TONELADAS TRANSPORTADAS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA 1980-91 (Miles de toneladas)

CUADRO 14.9

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Tracto-camión de 2 ejes	Tracto-camión de 3 ejes
1980	253 169	114 511	52 136	10 044	76 478
1981	276 293	117 613	55 877	10 142	92 661
1982	277 353	117 688	56 084	9 828	93 753
1983	278 081	117 932	56 107	9 996	94 046
1984	282 183	118 720	57 054	10 092	96 317
1985	293 409	123 374	59 508	9 581	100 946
1986	290 559	122 578	60 829	8 849	98 303
1987	296 088	122 739	61 093	8 551	103 705
1988	298 870	123 596	61 522	7 102	106 650
1989	309 803	125 339	64 456	9 129	110 879
1990 r	314 675	126 006	66 216	10 835	111 618
1991 P	327 773	103 587	67 867	13 919	142 400

NOTAS: En el cálculo de toneladas transportadas, se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques de 1,2 y 3 ejes, remolques de 2 ejes).

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA 1980-91

CUADRO 14.10

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Tracto-camión de 2 ejes	Tracto-camión de 3 ejes	Semirre-molque de 1 eje	Semirre-molque de 2 ejes	Semirre-molque de 3 ejes	Remolque de 2 ejes
1980	74 270	42 600	10 780	1 375	8 405	320	10 600	-	190
1981	79 995	43 915	11 826	1 392	9 633	328	11 575	1 132	194
1982	82 364	44 492	12 302	1 396	10 179	332	11 945	1 517	201
1983	83 871	44 497	12 783	1 398	10 802	338	12 303	1 546	205
1984	83 871	44 497	12 783	1 398	10 802	338	12 303	1 546	205
1985	81 943	42 670	12 665	1 301	10 973	300	12 284	1 545	205
1986	77 951	41 380	11 685	1 096	10 182	358	9 023	4 059	168
1987	78 772	41 415	11 734	1 085	10 591	370	9 159	4 238	180
1988	79 358	41 704	11 816	901	10 892	373	9 223	4 268	181
1989	84 589	44 063	12 590	1 399	11 890	389	9 618	4 454	186
1990 r	117 017	62 826	17 956	1 995	16 940	422	10 032	6 655	191
1991 P a/	20 669	574	620	818	6 972	49	5 690	5 829	117

NOTA: Se hace la desagregación para carga especializada por considerarse importante, pero está incluida en el Servicio Público Federal de Carga.

a/ A partir de 1991 y en razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás especialidades pasaron a ser definidas como parte de carga general.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TONELADAS TRANSPORTADAS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA 1980-91

CUADRO 14.11

(Miles de toneladas)

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Tracto-camión de 2 ejes	Tracto-camión de 3 ejes
1980	136 146	80 088	24 320	3 296	28 442
1981	147 537	82 560	26 679	3 337	34 961
1982	147 999	82 607	26 779	3 236	35 377
1983	148 368	82 795	26 802	3 284	35 487
1984	151 379	83 510	27 546	3 296	37 027
1985	159 298	86 738	29 072	3 302	40 186
1986	154 964	86 484	28 307	2 811	37 362
1987	157 278	86 557	28 426	2 754	39 541
1988	158 736	87 161	28 624	2 287	40 664
1989	163 511	88 015	29 587	3 551	42 358
1990 r	165 666	88 459	30 381	4 214	42 612
1991 P a/	20 329	593	960	1 688	17 088

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas, se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques de 1,2 y 3 ejes, remolques de 2 ejes). Se hace la desagregación para carga especializada por considerarse importante, pero esta incluida en el Servicio Público Federal de Carga.

a/ A partir de 1991 y en razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás especialidades pasaron a ser definidas como parte de carga general.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO 1980-91

CUADRO 14.12

Año	Empresas			Unidades		
	Total	Carga general	Carga especializada	Total	Carga general	Carga especializada
1980	2 518	1 569	949	141 930	67 660	74 270
1981	2 642	1 596	1 046	153 850	73 855	79 995
1982	2 752	1 602	1 150	157 525	75 161	82 364
1983	2 827	1 627	1 200	159 341	75 470	83 871
1984	2 865	1 626	1 239	159 341	75 470	83 871
1985	2 895	1 606	1 289	156 273	74 330	81 943
1986	2 975	1 609	1 366	150 600	72 549	77 951
1987	3 079	1 623	1 456	152 337	73 565	78 772
1988	3 149	1 633	1 516	153 403	74 045	79 358
1989	3 337	1 662	1 675	164 010	79 421	84 589
1990 r	3 482	1 892	1 590	222 983	105 966	117 017
1991	3 709	3 541	168	276 925	256 256	20 669

NOTA: Debido al programa de desregulación del transporte, de 97 modalidades de carga se eliminaron 90, quedando únicamente 7 especialidades. Por tal motivo, se observa un decremento de unidades en el concepto correspondiente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VIAS FERREAS Y EQUIPO MOTOR DE LOS FERROCARRILES 1980-91

CUADRO 14.13

Año	Longitud de las vías-kilómetro a/	Equipo motor: Locomotoras diesel	Equipo motor: Fuerza tractiva (H.P.)
1980	25 510.3	1 658	3 649 650
1981	25 498.3	1 760	4 121 220
1982	25 474.5	1 809	4 357 450
1983	25 799.3	1 815	4 341 100
1984	25 840.1	1 877	4 547 370
1985	25 907.8	1 814	4 397 560
1986	26 240.8	1 797	4 396 800
1987	26 287.1	1 815	4 883 080
1988 r	26 398.8	1 742	4 341 320
1989	26 390.6	1 737	4 324 220
1990	26 360.5	1 677	4 220 960
1991	26 334.1	1 700	4 311 490

a/ Además de la vía principal se incluye la secundaria y la particular.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas, Departamento de Estadísticas.

Véase mapa 10

EQUIPO DE TRANSPORTE DE CARGA DE LOS FERROCARRILES 1980-91

CUADRO 14.14

Año	Furgones		Góndolas, jaulas y tolvas		Tanques		Refrigeradores		Otras unidades a/
	Unidades	Capacidad (toneladas)	Unidades	Capacidad (toneladas)	Unidades	Capacidad (toneladas)	Unidades	Capacidad (toneladas)	
1980	34 005	1 958 688	14 512	947 634	1 703	128 577	250	12 750	2 381
1981	30 590	1 748 800	15 909	1 038 857	1 912	144 356	379	19 310	3 193
1982	27 445	1 618 300	17 086	2 223 700	1 729	117 800	379	19 300	3 142
1983	27 970	1 812 300	17 747	1 319 800	1 718	116 800	378	19 300	3 154
1984	28 469	1 848 000	17 355	1 291 200	1 659	112 812	371	18 902	3 234
1985	28 103	1 707 100	17 892	1 326 800	1 656	115 900	427	19 984	3 359
1986	27 535	1 691 400	17 853	1 344 400	1 599	104 900	351	17 883	3 231
1987	31 372	2 130 200	18 468	1 243 800	1 980	97 900	326	16 609	4 311
1988	25 859	1 765 860	17 761	1 196 184	1 672	82 671	339	17 271	3 337
1989	24 402	1 656 896	17 419	1 172 995	1 650	81 576	339	17 269	3 376
1990	23 947	1 672 818	17 344	1 170 352	1 638	74 300	339	16 950	3 334
1991	21 793	1 481 924	17 002	1 156 136	1 606	96 360	336	17 136	3 266

a/ Incluye cabuses, plataformas y 949 remolques de carretera.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas, Departamento de Estadística.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VIAS FERREAS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

MAPA 10



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EQUIPO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LOS FERROCARRILES 1980-91

CUADRO 14.15

Año	Primera clase		Segunda clase a/		Dormitorios		Otras unidades b/
	Unidades	Capacidad (asientos)	Unidades	Capacidad (asientos)	Unidades	Capacidad (camas)	
1980	296	24 024	517	43 428	286	6 578	524
1981	295	24 056	532	43 358	231	5 194	501
1982	316	25 659	508	43 386	242	5 428	510
1983	340	26 157	504	42 409	252	5 652	516
1984	378	30 126	465	37 047	252	5 652	372
1985	372	29 994	475	38 298	252	5 544	496
1986	309	22 415	459	40 047	134	2 848	472
1987	310	25 482	367	30 167	148	3 256	370
1988 r	415 c/	34 113	322	26 468	227	4 994	520
1989	450	36 990	274	22 520	217	4 774	503
1990	507	35 996	236	23 400	196	4 312	488
1991	494	34 580	187	18 542	155	3 410	453

a/ Incluye equipo mixto.
b/ Incluye carros express, correo y equipaje, especiales diversos.
c/ Incluye a partir de 1988 coches de primera especial.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas, Departamento de Estadística.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS FERROCARRILES 1980-91

CUADRO 14.16

Año	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros-kilómetro (Miles)	Distancia media por pasajero (km)	Ingresos por pasajeros (Miles de nuevos pesos)	Ingreso medio por pasajero (Nuevos pesos)
1980	23 684	5 296 408	223.63	766	0.03
1981	22 702	5 304 843	233.67	966	0.04
1982	21 481	5 261 134	244.92	1 759	0.08
1983	22 568	5 630 320	249.48	3 469	0.15
1984	24 060	5 950 908	247.44	5 998	0.25
1985	23 311	6 014 985	258.03	8 494	0.36
1986	22 439	5 873 618	261.75	17 090	0.76
1987	22 109	5 827 561	263.58	39 480	1.79
1988 r	18 487	5 619 200	303.95	77 084	4.17
1989	15 898	5 383 400	338.62	61 731	3.88
1990	17 149	5 336 321	311.17	86 479	5.95
1991	14 901	4 686 017	314.48	94 024	6.31

NOTA: A partir de 1984, las cifras corresponden al movimiento Ferroviario Nacional, las cifras de los años anteriores las proporcionaba la empresa Ferrocarriles Nacionales de México. Y en el concepto "Materiales de ferrocarril", se incluye flete de Gobierno y flete de otros ferrocarriles.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas, Departamento de Estadísticas. Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS FERROCARRILES CUADRO 14.17
1980-91 (1ª parte)

Año	Carga transportada según rama económica (Toneladas) Total	Forestal	Agrícola	Pecuaria	Minera	Petrolera	Inorgánica
1980	69 166 760	423 124	11 285 818	130 699	13 326 522	3 806 864	6 603 681
1981	72 812 765	394 330	12 798 498	118 933	14 585 444	3 542 365	6 921 427
1982	66 472 472	1 177 335	17 001 456	148 910	14 604 373	4 456 851	8 081 589
1983	71 903 898	976 382	22 147 579	169 574	13 904 684	4 442 808	7 780 019
1984	73 428 253	1 097 576	20 337 595	155 263	14 077 291	4 549 231	7 685 695
1985	73 091 256	953 213	17 924 887	112 840	13 420 379	4 888 268	8 298 851
1986	66 384 330	794 418	16 149 406	86 473	10 748 593	4 859 980	7 684 770
1987	66 842 738	598 015	16 722 337	170 103	10 036 377	4 858 969	7 567 088
1988 r	57 372 682	610 000	12 503 000	154 000	9 270 000	4 352 000	7 153 000
1989	55 279 157	473 211	11 230 780	207 100	9 618 536	3 961 811	6 408 656
1990	51 562 076	391 000	11 495 000	201 000	9 002 000	3 645 000	6 336 000
1991	46 862 685	358 293	10 846 456	224 773	6 545 890	3 514 510	6 079 461

CUADRO 14.17
(2° parte y última)

Año	Carga transportada según rama económica (Toneladas) Industrial	Menos de carro entero	Materiales de los ferrocarriles	Toneladas-kilómetro (Miles)	Ingresos por flete (Miles de nuevos pesos)	Ingreso medio por tonelada (Nuevos pesos)
1980	19 416 946	119 695	14 053 411	41 323 305	13 118	0.18966
1981	19 479 269	120 609	14 851 890	43 513 008	16 683	0.22912
1982	20 889 205	44 928	67 825	38 800 049	25 360	0.38151
1983	22 392 949	26 516	73 387	42 376 563	60 656	0.84357
1984	25 426 083	35 689	63 830	44 591 779	134 839	1.83634
1985	27 392 290	38 291	62 237	45 306 002	217 501	2.97576
1986	25 952 067	61 764	46 859	40 608 186	395 544	5.95842
1987	26 837 578	33 718	18 553	40 474 710	933 607	13.96717
1988 r	23 265 000	47 000	18 682	41 177 333	1 424 206	24.83184
1989	21 977 390	12 190	1 389 483	38 570 209	1 717 601	31.87236
1990	19 878 000	12 000	602 076	36 417 114	1 961 019	46.43530
1991	18 823 162	12 277	457 863	32 952 398	2 186 669	47.12160

NOTA: A partir de 1982, las cifras corresponden al movimiento Ferroviario Nacional, las cifras de los años anteriores las proporcionaba la empresa Ferrocarriles Nacionales de México. Y en el concepto "Materiales de ferrocarril" se incluye flete de Gobierno y flete de otros ferrocarriles.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas. Departamento de Estadísticas. Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

RED PORTUARIA SEGUN LITORAL
1980-91

CUADRO 14.18

Año y litoral	Ubicación geográfica Marítimo	Fluvial	Interior	Tráfico Altura	Cabotaje
1980	**144**	**34**	**35**	**25**	**110**
Litoral del Pacífico	93	3	21	14	60
Litoral del Golfo y Mar Caribe	51	31	7	11	50
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1981	**144**	**34**	**35**	**25**	**110**
Litoral del Pacífico	93	3	21	14	60
Litoral del Golfo y Mar Caribe	51	31	7	11	50
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1982	**144**	**34**	**35**	**25**	**110**
Litoral del Pacífico	93	4	20	14	60
Litoral del Golfo y Mar Caribe	51	30	8	11	50
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1983	**164**	**36**	**26**	**25**	**111**
Litoral del Pacífico	105	5	12	14	61
Litoral del Golfo y Mar Caribe	59	31	7	11	50
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1984	**163**	**35**	**26**	**26**	**110**
Litoral del Pacífico	105	5	12	14	61
Litoral del Golfo y Mar Caribe	58	30	7	12	49
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1985	**133**	**27**	**28**	**27**	**104**
Litoral del Pacífico	81	2	13	15	51
Litoral del Golfo y Mar Caribe	52	25	8	12	53
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1986	**137**	**29**	**28**	**23**	**68**
Litoral del Pacífico	84	2	12	13	41
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53	27	9	10	27
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1987	**137**	**29**	**28**	**23**	**68**
Litoral del Pacífico	84	2	12	13	41
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53	27	9	10	27
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1988	**138**	**29**	**29**	**27**	**80**
Litoral del Pacífico	85	2	12	16	43
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53	27	10	11	37
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1989 r	**138**	**29**	**29**	**27**	**79**
Litoral del Pacífico	85	2	12	16	42
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53	27	10	11	37
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1990	**140**	**29**	**29**	**31**	**90**
Litoral del Pacífico	86	2	12	18	51
Litoral del Golfo y Mar Caribe	54	27	10	13	39
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1991	**140**	**30**	**29**	**32**	**90**
Litoral del Pacífico	86	2	12	19	51
Litoral del Golfo y Mar Caribe	54	28	10	13	39
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-

NOTA: Los decrementos que se observan en el universo de los puertos nacionales, se deben al análisis y depuración que continúa realizando la fuente informante de aquellas zonas que se consideran como puertos, pero que carecen de una infraestructura apropiada para clasificarlos como tales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática con base en cifras de Puertos Mexicanos, Vocalía de Planeación, Gerencia de Desarrollo Portuario.

Véase mapa 11

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE SEGUN LITORAL a/ 1980-91 (Metros lineales)

CUADRO 14.19

Año y litoral	Altura	Cabotaje	Pesca	Turismo	Pemex	Armada
1980	**12 776**	**7 670**	**11 245**	**6 339**	**7 016**	**1 919**
Litoral del Pacífico	5 866	2 454	4 403	4 292	1 260	1 335
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 909	5 216	6 842	2 047	5 756	584
1981	**14 266**	**7 511**	**13 734**	**6 339**	**7 416**	**1 919**
Litoral del Pacífico	6 916	2 295	5 925	4 292	1 660	1 335
Litoral del Golfo y Mar Caribe	7 350	5 216	7 809	2 047	5 756	584
1982	**17 760**	**10 024**	**23 730**	**11 248**	**8 395**	**1 919**
Litoral del Pacífico	8 279	3 006	9 839	7 419	2 311	1 335
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 481	7 018	13 891	3 829	6 084	584
1983	**18 845**	**10 104**	**24 302**	**11 248**	**8 395**	**1 919**
Litoral del Pacífico	9 114	3 086	10 411	7 419	2 311	1 335
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 731	7 018	13 891	3 829	6 084	584
1984	**18 036**	**9 168**	**29 460**	**13 377**	**10 770**	**2 003**
Litoral del Pacífico	8 124	4 221	12 290	7 895	1 680	1 328
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 912	4 947	17 170	5 482	9 090	675
1985	**19 385**	**7 840**	**28 736**	**17 797**	**11 390**	**2 241**
Litoral del Pacífico	9 691	3 156	11 109	11 314	2 675	1 673
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 694	4 684	17 627	6 483	8 715	568
1986	**19 483**	**8 288**	**28 335**	**17 869**	**11 390**	**3 787**
Litoral del Pacífico	9 789	3 143	11 109	11 380	2 675	1 686
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 694	5 145	17 226	6 489	8 715	2 101
1987	**16 936**	**6 841**	**29 709**	**22 348**	**14 391**	**4 192**
Litoral del Pacífico	9 269	3 116	12 475	13 433	2 958	1 897
Litoral del Golfo y Mar Caribe	7 667	3 725	17 234	8 915	11 433	2 295
1988	**17 599**	**6 749**	**29 209**	**22 196**	**12 979**	**3 617**
Litoral del Pacífico	9 072	3 215	13 342	13 433	2 958	1 897
Litoral del Golfo y Mar Caribe	8 527	3 534	15 867	8 763	10 021	1 720
1989	**18 120**	**6 749**	**19 209**	**22 457**	**12 979**	**3 617**
Litoral del Pacífico	9 072	3 215	13 342	13 543	2 958	1 897
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 048	3 534	15 867	8 914	10 021	1 720
1990	**18 890**	**6 869**	**29 209**	**22 567**	**12 979**	**3 617**
Litoral del Pacífico	9 702	3 215	13 342	13 653	2 958	1 897
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 188	3 654	15 867	8 914	10 021	1 720
1991	**19 134**	**6 855**	**27 747**	**22 015**	**13 475**	**3 666**
Litoral del Pacífico	9 796	3 215	12 623	13 613	3 650	1 891
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 338	3 640	15 124	8 402	9 825	1 775

a/ Las variaciones de las cifras en comparación con el informe del año anterior, se deben a las modificaciones y clasificaciones de las obras portuarias, sustentadas en la del Catastro Portuario.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Puertos Mexicanos, Vocalía de Planeación, Gerencia de Desarrollo Portuario.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS EXTERIORES SEGUN LITORAL a/ CUADRO 14.20
1980-91

Año y litoral	Obras exteriores (Metros lineales)			Areas de tierra y superficie (Metros cuadrados)		
	Rompeolas	Escolleras	Espigones	Patios	Cobertizos	Bodegas
1980	**11 517**	**27 415**	**10 797**	**1 205 663**	**54 737**	**239 944**
Litoral del Pacífico	8 294	10 584	6 124	504 054	41 057	94 052
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 223	16 831	4 673	701 609	13 680	145 892
1981	**12 720**	**27 415**	**11 051**	**2 167 963**	**54 737**	**241 564**
Litoral del Pacífico	9 497	10 584	6 378	1 398 354	41 057	95 672
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 223	16 831	4 673	769 609	13 680	145 892
1982	**13 585**	**29 511**	**12 361**	**2 497 316**	**58 426**	**257 452**
Litoral del Pacífico	10 362	10 819	7 235	1 444 107	41 057	104 900
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 223	18 692	5 126	1 053 209	17 369	152 552
1983	**14 230**	**30 231**	**12 556**	**2 662 695**	**60 134**	**257 452**
Litoral del Pacífico	10 927	10 819	7 325	1 471 451	41 057	104 900
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 303	19 412	5 231	1 191 244	19 077	152 552
1984	**23 260**	**24 944**	**16 060**	**2 511 886**	**58 174**	**263 752**
Litoral del Pacífico	16 481	5 618	9 859	1 451 213	41 139	108 849
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 779	19 326	6 201	1 060 673	17 035	154 903
1985	**24 000**	**27 268**	**15 723**	**2 524 141**	**60 181**	**274 780**
Litoral del Pacífico	17 503	6 138	9 049	1 498 366	42 865	119 895
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 497	21 130	6 674	1 025 775	17 316	154 885
1986	**24 056**	**27 653**	**15 744**	**2 524 141**	**60 373**	**281 180**
Litoral del Pacífico	17 559	6 497	9 070	1 498 366	42 865	119 895
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 497	21 156	6 674	1 025 775	17 508	161 285
1987	**24 938**	**27 686**	**18 190**	**1 993 925**	**63 019**	**152 122**
Litoral del Pacífico	15 119	6 303	8 827	986 861	43 906	134 157
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 819	21 383	9 363	1 007 064	19 113	17 965
1988	**23 323**	**28 960**	**18 323**	**1 993 925**	**61 941**	**311 200**
Litoral del Pacífico	15 119	6 303	8 827	986 861	42 828	135 235
Litoral del Golfo y Mar Caribe	8 204	22 657	9 496	1 007 064	19 113	175 965
1989	**27 823**	**29 070**	**18 323**	**1 993 925**	**61 941**	**311 200**
Litoral del Pacífico	15 119	6 303	8 827	986 861	42 828	135 235
Litoral del Golfo y Mar Caribe	12 704	22 767	9 496	1 007 064	19 113	175 965
1990	**27 823**	**29 077**	**18 323**	**1 993 925**	**61 941**	**311 200**
Litoral del Pacífico	15 119	6 303	8 827	986 861	42 828	135 235
Litoral del Golfo y Mar Caribe	12 704	22 774	9 496	1 007 064	19 113	175 965
1991	**27 823**	**29 255**	**121 059**	**2 050 148**	**61 941**	**319 280**
Litoral del Pacífico	15 119	6 501	111 564	1 043 084	42 828	143 315
Litoral del Golfo y Mar Caribe	12 704	22 754	9 495	1 007 064	19 113	175 965

a/ Las variaciones de las cifras en comparación con el informe del año anterior, se deben a las modificaciones y clasificaciones de las obras portuarias, sustentadas en la publicación de Catastro Portuario.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Puertos Mexicanos, Vocalía de Planeación, Gerencia de Desarrollo Portuario.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS PUERTOS SEGUN LITORAL 1980-91

CUADRO 14.21

Año y litoral	Embarcados			Desembarcados		
	Total	Internacional	Cabotaje	Total	Internacional	Cabotaje
1980	**959 649**	**3 166**	**956 483**	**971 145**	**14 662**	**956 483**
Litoral del Pacífico	759 927	3 073	756 854	771 477	14 623	756 854
Litoral del Golfo y Mar Caribe	199 722	93	199 629	199 668	39	199 629
1981	**1 317 837**	**2 398**	**1 315 439**	**1 332 539**	**17 100**	**1 315 439**
Litoral del Pacífico	849 721	2 312	847 409	859 370	11 961	847 409
Litoral del Golfo y Mar Caribe	468 116	86	468 030	473 169	5 139	468 030
1982	**1 307 131**	**3 550**	**1 303 581**	**1 319 254**	**15 673**	**1 303 581**
Litoral del Pacífico	799 001	2 416	796 585	807 323	10 738	796 585
Litoral del Golfo y Mar Caribe	508 130	1 134	506 996	511 931	4 935	506 996
1983	**1 079 136**	**8 219**	**1 070 917**	**1 082 827**	**11 910**	**1 070 917**
Litoral del Pacífico	603 817	8 067	595 750	607 601	11 851	595 750
Litoral del Golfo y Mar Caribe	475 319	152	475 167	475 226	59	475 167
1984	**1 018 464**	**6 584**	**1 011 880**	**1 031 597**	**19 717**	**1 011 880**
Litoral del Pacífico	600 269	6 524	593 745	613 414	19 669	593 745
Litoral del Golfo y Mar Caribe	418 195	60	418 135	418 183	48	418 135
1985	**1 066 030**	**11 264**	**1 054 766**	**1 088 496**	**33 730**	**1 054 766**
Litoral del Pacífico	569 259	11 077	558 182	591 724	33 542	558 182
Litoral del Golfo y Mar Caribe	496 771	187	496 584	496 772	188	496 584
1986	**1 378 703**	**24 098**	**1 354 605**	**1 401 002**	**46 397**	**1 354 605**
Litoral del Pacífico	651 071	24 055	627 016	672 779	45 763	627 016
Litoral del Golfo y Mar Caribe	727 632	43	727 589	728 223	634	727 589
1987	**1 628 307**	**28 776**	**1 599 531**	**1 634 054**	**34 523**	**1 599 531**
Litoral del Pacífico	773 275	28 597	744 678	779 066	34 388	744 678
Litoral del Golfo y Mar Caribe	855 032	179	854 853	854 988	135	854 853
1988	**1 467 605**	**22 170**	**1 445 435**	**1 485 721**	**40 286**	**1 445 435**
Litoral del Pacífico	762 462	21 700	740 762	780 079	39 317	740 762
Litoral del Golfo y Mar Caribe	705 143	470	704 673	705 642	969	704 673
1989	**1 222 655**	**23 356**	**1 199 299**	**1 225 619**	**26 320**	**1 199 299**
Litoral del Pacífico	594 840	23 203	571 637	597 393	25 765	571 628
Litoral del Golfo y Mar Caribe	627 815	153	627 662	628 226	555	627 671
1990	**2 341 402**	**598 902**	**1 742 500**	**2 346 188**	**603 688**	**1 742 500**
Litoral del Pacífico	829 568	168 403	661 165	830 539	169 374	661 165
Litoral del Golfo y Mar Caribe	1 511 834	430 499	1 081 335	1 515 649	434 314	1 081 335
1991	**3 144 271**	**1 067 606**	**2 076 665**	**3 145 402**	**1 068 737**	**2 076 665**
Litoral del Pacífico	1 383 516	579 230	804 286	1 383 852	579 566	804 286
Litoral del Golfo y Mar Caribe	1 760 755	488 376	1 272 379	1 761 550	489 171	1 272 379

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en datos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Puertos y Marina Mercante, Capitanías de Puerto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS SEGUN LITORAL

CUADRO 14.22

1980-91

(Toneladas)

Año y litoral	Internacional a/			Cabotaje	
	Total	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada
1980	**64 987 340**	**14 556 913**	**50 430 427**	**34 040 774**	**34 040 774**
Litoral del Pacífico	11 868 460	5 227 534	6 640 926	16 523 035	15 777 101
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53 118 880	9 329 379	43 789 501	17 517 739	18 263 673
1981	**78 212 091**	**15 656 322**	**62 555 769**	**33 048 977**	**33 048 977**
Litoral del Pacífico	12 347 008	4 781 577	7 565 431	14 858 098	14 373 236
Litoral del Golfo y Mar Caribe	65 865 083	10 874 745	54 990 338	18 190 879	18 675 741
1982	**86 420 794**	**12 820 974**	**73 599 821**	**28 394 348**	**28 394 348**
Litoral del Pacífico	13 141 452	3 566 198	9 575 254	15 428 752	13 738 046
Litoral del Golfo y Mar Caribe	73 279 343	9 254 776	64 024 567	12 965 597	14 656 302
1983	**87 648 260**	**11 146 536**	**76 501 724**	**25 222 398**	**25 222 398**
Litoral del Pacífico	15 835 400	2 987 490	12 847 910	16 107 215	14 119 031
Litoral del Golfo y Mar Caribe	71 812 860	8 159 046	63 653 815	9 115 183	11 103 366
1984	**83 395 258**	**11 008 167**	**72 387 091**	**25 944 227**	**25 944 227**
Litoral del Pacífico	17 779 952	2 901 887	14 878 065	16 453 092	13 981 333
Litoral del Golfo y Mar Caribe	65 615 306	8 106 280	57 509 026	9 491 135	11 962 894
1985	**95 712 497**	**10 570 550**	**85 141 947**	**31 127 267**	**31 127 267**
Litoral del Pacífico	17 970 139	3 653 152	14 316 987	17 339 029	15 669 792
Litoral del Golfo y Mar Caribe	77 742 358	6 917 398	70 824 960	13 788 238	15 457 475
1986	**91 805 310**	**9 009 294**	**82 796 016**	**27 195 781**	**27 195 781**
Litoral del Pacífico	19 289 085	3 812 794	15 476 291	15 665 750	14 231 980
Litoral del Golfo y Mar Caribe	72 516 225	5 196 500	67 319 725	11 530 031	12 963 801
1987	**99 830 018**	**10 880 694**	**88 949 324**	**27 940 918**	**27 940 918**
Litoral del Pacífico	21 255 676	4 756 568	16 499 108	17 434 957	15 707 352
Litoral del Golfo y Mar Caribe	78 574 342	6 124 126	72 450 216	10 505 961	12 233 566
1988	**104 693 952**	**14 262 241**	**90 431 711**	**28 781 523**	**28 781 523**
Litoral del Pacífico	24 652 488	7 158 895	17 493 593	17 658 583	16 966 608
Litoral del Golfo y Mar Caribe	80 041 464	7 103 346	72 938 118	11 122 940	11 814 915
1989	**101 894 090**	**17 318 525**	**84 575 565**	**31 164 501**	**31 164 501**
Litoral del Pacífico	24 671 953	8 258 459	16 413 494	18 136 461	17 870 323
Litoral del Golfo y Mar Caribe	77 222 137	9 060 066	68 162 071	13 028 040	13 294 178
1990	**108 385 671**	**19 274 203**	**89 111 468**	**33 624 051**	**33 624 051**
Litoral del Pacífico	28 149 764	7 779 092	20 370 672	20 279 028	20 131 818
Litoral del Golfo y Mar Caribe	80 235 907	11 495 111	68 740 796	13 345 023	13 492 233
1991	**111 889 000**	**18 209 003**	**93 679 997**	**34 331 000**	**34 331 000**
Litoral del Pacífico	29 059 642	7 349 174	21 710 468	20 705 397	20 555 091
Litoral del Golfo y Mar Caribe	82 829 358	10 859 829	71 969 529	13 625 603	13 775 909

a/ Se cambiaron los términos "importación" y "exportación" del transporte marítimo internacional por los de desembarcada y embarcada respectivamente, por carecer de información en los documentos de captación que permitan constatar que la carga transportada por las embarcaciones corresponde realmente a los países de origen y destino.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Puertos y Marina Mercante, Capitanías de Puerto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPACIDAD DE LA FLOTA MARITIMA DE PETROLEOS MEXICANOS 1980-91

CUADRO 14.23

Año	Total		Buques tanque		Remolcadores		Lanchas		Chalanes	
	Unidades	Tonelaje bruto	Unidades	Tonelaje bruto	Unidades	Tonelaje bruto	Unidades	Tonelaje bruto	Unidades	Tonelaje bruto
1980	213	632 039	35	587 598	28	7 167	37	974	113	36 300
1981	224	637 008	35	590 849	31	8 406	45	1 453	113	36 300
1982	264	653 321	34	578 402	32	8 676	49	2 073	149	64 170
1983	277	694 199	36	618 300	26	7 288	64	3 964	151	64 647
1984	287	699 723	36	618 300	28	7 663	67	3 976	156	69 784
1985	287	699 723	36	618 300	28	7 663	67	3 976	156	69 784
1986	259	681 705	36	618 300	27	7 542	66	3 929	130	51 934
1987	243	702 533	37	644 923	24	7 531	68	5 951	114	44 128
1988	203	669 921	33	618 780	20	7 265	57	5 049	93	38 827
1989	193	710 858	35	659 115	18	6 211	53	3 402	87	42 130
1990	185	736 162	36	688 899	23	8 125	58	4 385	68	34 753
1991	188	737 069	36	688 899	26	9 032	58	4 385	68	34 753

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

CAPACIDAD DE TRANSPORTE TERRESTRE Y MARITIMO DE PETROLEOS MEXICANOS 1980-91 (Metros cúbicos)

CUADRO 14.24

Año	Total	Buques tanque (capacidad al 98%)	Autos tanque	Carros tanque
1980	1 435 562	1 081 711	160 030	193 821
1981	1 438 705	1 079 485	188 966	170 254
1982	1 423 269	1 064 958	209 475	158 836
1983	1 514 671	1 162 863	201 974	149 834
1984	1 423 883	1 090 489	213 067	120 327
1985	1 417 734	1 090 489	212 985	114 260
1986	1 466 789	1 090 489	256 300	120 000
1987	1 415 668	1 040 168	254 300	121 200
1988	1 451 604	1 089 704	253 600	108 300
1989	1 554 032	1 187 432	260 500 a/	106 100 a/
1990	1 518 832	1 187 432	214 500 a/	116 900 a/
1991	1 571 857	1 305 157	185 700	81 000

a/ Incluye unidades arrendadas.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

NUMERO DE EMBARCACIONES, TONELAJE DE REGISTRO Y SU CAPACIDAD DE LA MARINA MERCANTE DE PETROLEOS MEXICANOS 1980-91

CUADRO 14.25

Año	Número de embarcaciones	Tonelaje de registro		Capacidad (barriles)
		Bruto	Neto	
1980	217	639 869	407 710	7 322 769
1981	227	642 452	408 284	7 308 707
1982	267	658 765	428 890	7 033 179
1983	280	699 643	461 469	7 845 113
1984	290	705 167	466 662	7 257 726
1985	290	705 167	466 662	7 179 447
1986	262	687 149	449 601	7 232 966
1987	270	791 078	526 895	6 810 151
1988	232	766 768	548 511	7 088 865
1989	205	801 112	534 020	7 762 560
1990	209	824 960	545 757	7 801 546
1991	211	817 570	466 039	8 546 860

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

RED DE LOS DUCTOS NACIONALES a/ 1980-91 (Kilómetros)

CUADRO 14.26

Año	Total	Oleoductos	Gasoductos	Poliductos	Petroquímicos	Combustoleoductos	Varios	Ductos de recolección y servicios
1980	21 055.6	5 134.2	9 046.4	5 199.0	1 676.0	-	-	-
1981	24 912.9	5 584.6	11 269.5	6 056.0	2 002.8	-	-	-
1982	41 320.3	13 360.8	19 248.4	6 190.0	2 521.1	-	-	-
1983	42 213.5	11 915.2	21 983.8	5 777.0	2 537.5	-	-	-
1984	32 355.8	8 336.4	15 655.5	6 853.0	1 510.9	-	-	-
1985	50 422.8	4 381.0	14 268.0	8 176.0	1 404.7	170.7	74.0	21 948.4
1986	51 842.4	4 381.0	13 542.1	8 901.9	1 404.7	170.7	74.0	23 368.0
1987	51 990.4	4 440.0	13 495.1	8 996.5	1 440.4	176.4	74.0	23 368.0
1988	52 395.3	4 817.0	13 165.7	9 652.1	1 414.2	222.0	224.3	22 900.0
1989	59 851.4	5 142.0	13 165.7	9 652.1	1 414.2	222.0	224.3	30 031.1
1990	59 828.7	5 049.0	12 953.7	9 523.3	1 349.1	165.3	224.3	30 564.0
1991	58 139.2	5 142.0	13 086.7	9 962.1	1 357.1	196.3	-	28 395.0

a/ A partir de 1985 los datos que se consignan son captados del Censo Institucional de Ductos.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

AEROPUERTOS, AERODROMOS Y AERONAVES
1980-91

CUADRO 14.27
(1ª parte)

Año	Aereopuertos y aeródromos			
	Total	Aeropuertos a/		Aeródromos
		Internacional	Nacional	
1980	1 312	32	36	1 244
1981	1 320	32	40	1 248
1982	1 320	32	40	1 248
1983	1 327	32	40	1 255
1984	1 344	32	40	1 272
1985	1 344	32	40	1 272
1986	1 345	32	41	1 272
1987	1 756	35	40	1 681
1988	1 854	36	42	1 776
1989	2 065	38	45	1 982
1990	2 168	42	40	2 086
1991	2 426	44	38	2 344

CUADRO 14.27
(2ª parte y última)

Año	Aeronaves			
	Total	Comerciales (XA)	Particulares (XB)	Oficiales (XC)
1980	4 859	799	3 431	629
1981	5 146	882	3 602	662
1982	5 172	859	3 616	697
1983	5 176	728	3 755	693
1984	5 132	660	3 787	685
1985	4 820	493	3 754	573
1986	4 860	515	3 765	580
1987	5 116	535	4 031	550
1988	5 164	541	4 088	535
1989	5 401	595	4 282	524
1990	5 874	847	4 442	585
1991	6 123	1 020	4 492	611

a/ Incluye a los Aeropuertos contratados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Aeronáutica Civil.

Véase mapa 11

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MAPA 11

PRINCIPALES PUERTOS Y AEROPUERTOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL NACIONAL 1980-91

CUADRO 14.28
(1ª parte)

Año	Comercial				Particular	
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros
1980	254 299	10 739 089	255 030	10 176 503	220 304	550 046
1981	268 035	11 714 352	268 990	11 207 493	257 769	631 316
1982	240 203	11 152 440	242 880	10 798 834	235 925	558 333
1983	227 700	12 047 567	229 416	11 474 657	192 885	435 445
1984	222 808	11 977 387	223 982	11 331 414	159 551	368 904
1985	219 402	13 054 664	221 161	12 503 524	148 517	349 413
1986	213 436	11 595 969	216 424	11 148 290	150 386	355 955
1987	201 277	10 504 742	203 895	9 956 026	155 462	364 744
1988	176 442	9 162 769	177 964	8 621 474	163 184	374 303
1989	195 807	10 924 125	196 430	10 383 154	155 995	400 796
1990	223 163	11 766 933	228 780	11 291 061	148 304	409 073
1991	276 427	13 034 425	282 173	12 362 114	160 438	403 235

CUADRO 14.28
(2ª parte y última)

Año	Particular		Oficial			
	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
1980	222 872	557 363	75 304	294 926	75 042	303 493
1981	256 673	629 610	96 797	331 124	95 521	330 709
1982	233 898	550 445	106 602	360 735	106 386	349 278
1983	191 385	428 483	79 493	272 158	79 350	270 473
1984	157 839	359 731	78 106	240 627	78 310	241 001
1985	147 468	345 629	72 623	225 584	72 719	225 706
1986	149 999	356 317	68 119	211 917	68 479	213 497
1987	154 264	372 314	73 524	206 085	73 613	204 715
1988	161 747	382 088	69 382	182 251	69 494	186 500
1989	164 124	398 221	67 469	204 873	67 949	200 828
1990	146 157	375 392	69 742	203 935	70 095	186 821
1991	158 465	368 862	79 583	195 781	71 704	181 445

NOTA: En el transcurso del año se consignan datos en algunos aeropuertos referentes a pasajeros y/o carga sin que se registren vuelos, esto se debe a que fueron transbordados de aeronaves en servicio internacional a aeronaves en servicio nacional. El movimiento de pasajeros particulares y oficiales, se estima desde el año 1987, debido a que la fuente dejó de suministrar los datos por cambios en sus métodos de captación.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Subgerencia de Estadística y Estudios Corporativos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL INTERNACIONAL 1980-91

CUADRO 14.29
(1ª parte)

Año	Comercial			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
1980	50 299	3 374 782	50 282	3 454 058
1981	54 628	3 666 248	54 893	3 640 461
1982	47 056	2 912 796	46 576	2 836 682
1983	42 630	3 188 618	42 758	3 395 485
1984	43 627	3 465 208	43 523	3 644 631
1985	40 963	3 257 589	41 093	3 361 434
1986	42 292	3 436 286	42 431	3 513 326
1987	47 988	4 181 482	48 153	4 462 892
1988	47 502	4 248 168	47 423	4 426 139
1989	57 169	4 581 921	57 303	4 721 461
1990 r	71 087	5 509 511	70 453	5 426 649
1991	75 953	5 666 100	74 607	5 592 559

CUADRO 14.29
(2ª parte y última)

Año	Particular			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
1980	40 798	120 624	40 169	118 369
1981	35 875	100 868	36 347	103 648
1982	27 058	74 756	28 358	78 720
1983	23 870	66 384	25 393	71 176
1984	22 946	64 832	24 918	70 384
1985	21 653	60 414	23 540	65 683
1986	21 320	59 986	22 304	63 181
1987	23 400	63 239	25 119	66 884
1988	26 113	70 115	28 081	70 568
1989	24 717	73 555	26 898	74 560
1990 r	28 195	74 994	30 936	70 456
1991	30 336	74 873	33 698	68 598

NOTA: En el transcurso del año se consignan datos en algunos aeropuertos referentes a pasajeros y/o carga sin que se registren vuelos, esto se debe a que fueron transbordados de aeronaves en servicio internacional a aeronaves en servicio nacional. El movimiento de pasajeros particulares y oficiales, se estima desde el año 1987, debido a que la fuente dejó de suministrar los datos por cambios en sus métodos de captación.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Subgerencia de Estadística y Estudios Corporativos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL
1980-91
(Toneladas)

CUADRO 14.30
(1ª parte)

Año	Nacional					
	Llegada			Salida		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
1980	2 062	102 385	75 626	2 332	101 688	80 160
1981	2 089	105 399	80 482	2 543	105 384	82 129
1982	2 076	96 497	65 462	2 487	97 230	66 962
1983	1 923	112 299	61 562	2 566	112 531	64 498
1984	2 095	111 868	72 968	2 529	110 950	75 802
1985	2 364	118 412	86 125	2 526	113 531	84 647
1986	2 702	110 593	82 457	2 846	107 005	83 226
1987	2 872	103 867	81 296	2 849	98 915	80 412
1988	2 813	94 977	63 749	2 826	90 446	63 847
1989	2 897	116 825	61 701	3 072	113 447	63 395
1990	4 735	125 789	63 880	5 094	123 410	70 639
1991	4 387	135 258	74 967	4 948	131 097	81 241

CUADRO 14.30
(2° parte y última)

Año	Internacional					
	Llegada			Salida		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
1980	2 105	57 504	44 539	947	48 232	23 149
1981	2 215	62 660	50 862	1 005	49 019	20 193
1982	1 969	50 460	29 606	972	39 520	17 580
1983	1 722	53 841	16 718	822	48 630	18 390
1984	1 836	59 195	27 538	751	51 751	21 319
1985	1 981	57 984	34 624	747	46 521	20 093
1986	2 027	60 671	29 109	839	50 016	23 548
1987	1 887	73 235	32 522	773	60 849	30 172
1988	1 980	76 800	41 782	766	60 292	32 483
1989	2 424	82 156	53 426	845	68 418	34 713
1990	2 043	98 794	56 465	762	78 637	38 118
1991	1 947	82 154	55 129	897	72 205	37 078

NOTA: Debido a que la fuente informativa modificó su procedimiento de captación y registro, sólo es posible presentar la información en toneladas.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en datos de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Subgerencia de Planeación Corporativa.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES CUADRO 14.31
INGRESOS (1ª parte)
1980-91
(Miles de nuevos pesos)

Año	Total	Servicios aeroportuarios	Servicios auxiliares	Venta de combustibles y lubricantes
1980	6 122	861	440	4 661
1981	13 658	1 263	738	11 027
1982	24 893	1 693	909	21 060
1983	68 668	2 778	1 302	62 770
1984	86 734	3 883	2 362	76 143
1985	98 096	5 699	4 719	82 433
1986	174 583	10 204	8 647	135 013
1987	487 046	19 697	17 444	317 254
1988	718 389	60 071	38 076	453 712
1989	1 085 785	182 953	47 293	586 087
1990	1 801 071	314 095	93 251	992 488
1991	2 036 112	391 213	129 449	1 099 151

CUADRO 14.31
(2ª parte y última)

Año	Productos financieros	Otros productos	Otros ingresos
1980	101	17	52
1981	266	44	320
1982	216	168	847
1983	1 612	43	63
1984	2 787	465	94
1985	4 991	108	146
1986	15 310	885	4 624
1987	48 818	38 773	45 060
1988	66 764	19 616	90 251
1989	82 037	2 393	186 022
1990	94 697	4 134	302 406
1991	63 125	16 389	346 786

NOTA: La estructura conceptual de este cuadro, se debe a la clasificación, de las cuentas proporcionadas por la fuente informativa en sus estados financieros.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Subdirección de Administración.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
EGRESOS
1980-91
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 14.32
(1ª parte)

Año	Gastos y costos de operación: Total	Servicios personales de operación	Otras erogaciones de operación	Conservación y mantenimiento	Depreciación y amortización	Adquisición de bienes de operación
1980	1 817	1 100	237	170	250	60
1981	3 225	1 725	392	506	302	300
1982	5 356	2 651	741	1 339	425	200
1983	7 288	3 770	1 306	1 023	521	668
1984	13 035	6 858	2 117	2 129	743	1 188
1985	25 419	10 558	3 721	1 777	7 191	2 172
1986	41 749	18 708	8 348	3 005	9 002	2 686
1987	76 088	43 646	11 039	12 324	2 048	7 031
1988	148 601	81 866	26 713	20 910	4 971	14 141
1989	191 939	99 190	37 596	30 290	7 314	17 549
1990	283 382	138 415	67 788	38 802	11 956	26 421
1991	423 941	187 172	112 756	58 855	18 463	46 695

CUADRO 14.32
(2ª parte y última)

Año	Gastos y costos de operación: Costos de combustible y lubricantes a/	Impuestos y derechos	Gastos financieros	Otros gastos	Resultado por composición monetaria	Depreciación por revaluación	Resultado neto de operación
1980	4 192	16	72	8	-	-	18
1981	10 190	27	57	20	-	-	139
1982	19 300	38	87	77	-	-	35
1983	59 766	81	101	75	-	-	1 257
1984	72 445	144	78	36	-	-	-4
1985	72 962	314	8	57	-	-	-664
1986	121 101	748	2 687	1 685	-	-	6 613
1987	298 698	1 787	42 536	1 436	-	-	61 335
1988	417 740	2 940	19 656	3 057	-	44 602	81 793
1989	523 940	5 392	1 189	500	14 980	84 650	263 295
1990	887 416	17 668	1 213	1 841	64 323	136 161	409 067
1991	984 791	12 461	1 597	3 697	57 008	160 525	392 092

a/ Descontadas las fluctuaciones y revaluaciones.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Subdirección de Administración.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

AEROPUERTOS, AERODROMOS Y SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO DE EMPRESAS NACIONALES 1980-91

CUADRO 14.33
(1ª parte)

Año	Aeropuertos Categoría Nacional	Aeropuertos Categoría Internacional	Aeródromos	Empresas nacionales Vuelos (Miles)	Empresas nacionales Kilómetros recorridos (Millones)	Empresas nacionales Tiempo empleado (Miles de horas)
1980	36	32	1 244	291	223	392
1981	40	32	1 248	328	230	402
1982	40	34	1 248	284	216	394
1983	40	32	1 266	295	226	408
1984	40	32	1 272	337	237	415
1985	40	32	1 272	270	236	449
1986	41	32	1 272	259	226	399
1987	40	36	1 681	244	213	367
1988	42	36	1 776	247	161	256
1989	45	38	1 982	247	161	304
1990	40	42	2 086	156	192	260
1991	38	44	-	215	242	323

CUADRO 14.33
(2ª parte y última)

Año	Empresas nacionales Pasajeros (Miles)	Empresas nacionales Pasajeros-Kilómetro (Millones)	Carga transportada Correspondencia a/ (Toneladas)	Carga transportada Mercancías b/ (Toneladas)	Carga transportada Equipaje (Toneladas)
1980	15 159	14 569	5 545	119 849	160 141
1981	16 461	16 011	6 062	124 420	174 779
1982	15 724	13 734	6 049	101 046	141 308
1983	16 870	16 140	5 620	96 020	112 531
1984	17 125	17 778	5 478	113 645	111 858
1985	17 942	18 418	6 022	127 487	118 412
1986	15 092	17 505	6 206	119 313	80 337
1987	14 440	18 041	3 551	119 838	163 330
1988	12 286	15 448	3 337	83 911	185 423
1989	14 186	17 230	3 544	81 220	115 097
1990	16 344	19 664	7 574	94 827	199 061
1991	16 987	20 226	7 232	106 096	212 565

a/ Incluye paquetes aeropostales.
b/ Incluye los servicios de express y carga.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; Dirección General de Aeronáutica Civil.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO DE EMPRESAS EXTRANJERAS 1980-91

CUADRO 14.34
(1ª parte)

Año	Vuelos (Miles)	Kilómetros recorridos (Millones)	Tiempo empleado (Miles de horas)	Pasajeros (Miles)
1980	45	102	143	3 680
1981	46	113	115	4 240
1982	41	100	134	3 256
1983	33	89	119	3 097
1984	32	87	117	3 147
1985	28	77	101	2 871
1986	30	79	106	2 931
1987	37	93	124	3 513
1988	49	136	144	4 307
1989	61	119	165	4 844
1990	61	147	184	4 831
1991	69	159	201	5 480

CUADRO 14.34
(2ª parte y última)

Año	Pasajeros-kilómetro (Millones)	Carga transportada		
		Correspondencia a/ (Toneladas)	Mercancías b/ (Toneladas)	Equipaje (Toneladas)
1980	10 049	2 636	45 547	64 124
1981	10 385	2 294	49 178	67 542
1982	8 766	2 520	33 719	54 673
1983	8 549	2 250	26 979	48 630
1984	8 889	2 362	34 862	51 751
1985	8 889	2 439	39 033	51 985
1986	8 006	2 412	36 644	54 376
1987	9 303	2 361	43 133	63 610
1988	13 542	2 554	63 367	75 746
1989	12 271	2 724	78 519	83 628
1990	12 569	2 767	69 150	85 823
1991	13 773	2 847	71 989	100 013

a/ Incluye paquetes aeropostales.
b/ Incluye los servicios de express y carga.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; Dirección General de Aeronáutica Civil.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MOVIMIENTO DE VEHICULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS 1980-91

CUADRO 14.35
(1ª parte)

Año	Total	Caminos					Puentes	
		Total	Automóviles	Autobuses	Camiones de carga	Motocicletas	Total	Automóviles
1980	128 223	68 741	47 101	7 400	14 141	99	59 482	47 068
1981	145 088	78 951	54 740	7 635	16 455	121	66 137	52 491
1982	150 963	85 659	59 982	7 849	17 706	122	65 304	51 591
1983	131 565	73 663	53 084	7 259	13 263	57	57 902	46 034
1984	127 738	70 242	50 433	7 214	12 558	37	57 496	45 624
1985	131 427	74 170	54 105	7 138	12 893	34	57 257	45 153
1986	129 413	73 728	55 080	6 816	11 732	100	55 685	44 390
1987	128 359	74 915	58 028	6 108	10 740	39	53 444	42 638
1988	132 063	78 805	61 613	5 951	11 211	30	53 258	42 405
1989	137 146	82 520	63 336	6 644	12 524	16	54 626	43 730
1990	131 104	78 638	60 809	6 108	11 709	12	52 466	42 020
1991	149 659	96 162	73 753	6 563	15 837	9	53 497	42 769

CUADRO 14.35
(2ª parte y última)

Año	Puentes				Ingresos (Miles de nuevos pesos)		
	Autobuses	Camiones de carga	Motocicletas	Triciclos a/	Total b/	En caminos	En puentes
1980	2 730	9 296	388	-	1 936	1 576	361
1981	2 861	10 321	464	-	2 405	1 955	450
1982	2 856	10 384	473	-	3 239	2 681	558
1983	2 706	8 823	339	-	10 566	8 361	2 205
1984	2 790	8 798	284	-	21 327	16 982	4 345
1985	2 805	9 062	237	-	34 652	27 343	7 309
1986	2 837	8 235	223	-	63 259	48 082	15 178
1987	2 715	7 973	118	-	165 273	130 613	34 660
1988	2 825	7 964	64	-	325 005	256 780	68 225
1989	2 791	8 053	52	-	490 616	382 680	107 937
1990	2 769	7 639	38	-	1 152 071	893 695	258 376
1991	2 246	8 430	34	18	1 476 716	1 142 216	334 500

a/ Este tipo de vehículos transitan por el puente denominado Rodolfo Robles Domínguez, localizado en el estado de Chiapas.
b/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo de cifras.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos; Dirección de Administración y Finanzas.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS INGRESOS Y EGRESOS
1980-91
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 14.36
(1° parte)

Año	Ingresos y productos								
	Total	Ingresos por derecho	Renta de locales comercia-les	Alquiler de ma-quinaria	Venta de emulsio-nes	Venta de pinturas	Venta de gasolinas	Otros ingresos y pro-ductos	Resultado monetario operacional
1980	2 408	1 940	1	9	149	48	225	36	-
1981	2 968	2 406	1	5	201	83	254	18	-
1982	3 954	3 268	1	5	268	60	330	22	-
1983	12 648	10 565	1	5	792	184	1 053	48	-
1984	25 414	21 327	3	4	1 842	480	1 696	62	-
1985	40 756	34 200	3	1	2 838	752	2 841	121	-
1986	72 673	63 000	5	-	2 810	917	5 708	233	-
1987	187 816	169 619	5	-	4 190	1 065	12 122	815	-
1988	367 946	290 564	5	18	3 469	502	27 000	46 388	-
1989	633 108	501 373	17	124	5 161	863	31 660	93 910	-
1990	1 409 638	1 106 643	10	-	9 363	5 144	68 287	157 276	62 915
1991	1 657 247	1 599 841	14	37	8 279	3 168	93 029	96 065	-143 186

CUADRO 14.36
(2ª parte y última)

Año	Gastos y costos de operación								Resultado neto de operación
	Total	Gastos de conserva-ción	Gastos de operación	Gastos de adminis-tración	Gastos finan-cieros	Costos de conser-vación	Costos de ventas	Descuen-tos y rebajas sobre ventas	
1988	206 837	96 768	41 159	19 417	20 151	1 482	27 860	-	161 109
1989	309 468	85 860	136 186	27 210	24 605	2 423	33 126	58	323 640
1990	762 252	154 838	387 904	90 797	51 480	4 559	72 666	8	647 386
1991	1 003 130	133 288	654 140	76 308	33 996	7 439	97 952	7	654 117

NOTA: Ya que no se cuenta con información anterior, el cuadro de egresos de este organismo se empieza a elaborar a partir de 1988.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, Gerencia de Contabilidad y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL AUTOMOTOR URBANO DE PASAJEROS EN LA CIUDAD DE MEXICO 1983-91

CUADRO 14.37
(1ª parte)

Año	Personal ocupado			Unidades automotrices		
	Administrativo a/	Operadores	Obreros y técnicos b/	En módulos c/	Reconstruidas	Programas especiales
1983	4 204	11 490	4 162	6 716	1 082	-
1984	5 809	11 673	4 791	9 219	1 373	382
1985	5 536	12 123	4 758	9 271	1 002	220
1986	5 479	11 664	5 331	8 817	1 253	112
1987	6 162	12 471	5 727	8 809	519	69
1988	4 683	13 012	6 123	7 731	334	35
1989	3 868	10 773	5 374	6 041	380	8
1990	2 994	8 940	6 897	5 542	2 700	8
1991 P	2 942	8 788	6 780	5 213	2 539	8

CUADRO 14.37
(2ª parte y última)

Año	Autobuses en operación (promedio)		Pasajeros transportados d/ (Millones)	Recaudación por venta de boletos f/ (Miles de nuevos pesos)	Kilómetros recorridos (Millones)	Rutas directas
	Lunes a Viernes	Sábados y Domingos				
1983	4 262	ND	1 698	5 093	358	216
1984	4 133	2 518	1 903	5 707	314	219
1985	4 203	2 767	1 975	5 924	322	220
1986	4 621	2 614	2 063	16 516	323	224
1987	4 343	2 558	2 141	62 158	325	227
1988	4 096	2 481	2 011	145 382	325	227
1989	3 151	2 027	1 405	129 915	274	236
1990	3 301	1 928	1 212	173 120	236	246
1991 P	3 105	1 813	1 090	261 395	245	246

a/ Personal de confianza adscrito a módulos y oficinas centrales.
b/ Personal que se dedica exclusivamente al mantenimiento de las unidades automotrices.
c/ Incluye a los autobuses que pertenecieron a los expermisionarios (servicio de origen) y que fueron transferidos a Ruta-100 con la estatización del transporte.
d/ Se considera como los viajes-personas durante el año.
f/ Considérese como la recaudación directa del cobro por pasaje en efectivo y la participación proporcional del abono multimodal que entró en operación en agosto de 1986 con las otras modalidades de transporte urbano de pasajeros, metro, trolebús y tren ligero.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal; Coordinación General de Transporte, Autotransporte Urbano de Pasajeros Ruta-100.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO) 1980-91

CUADRO 14.38
(1ª parte)

Año	Líneas en servicio	Estaciones	Longitud de servicio (Kilómetros)	Unidades de servicio a/
1980	3	57	51.6	88
1981	5	71	68.3	98
1982	5	79	78.2	113
1983	6	90	93.1	129
1984	7	99	102.8	145
1985	7	105	110.2	151
1986	7	109	119.4	158
1987	8	118	131.5	169
1988	8	125	141.0	180
1989	8	125	141.0	180
1990	9	125	141.0	216
1991	9	135	158.0	216

CUADRO 14.38
(2ª parte y última)

Año	Pasajeros transportados (Miles)	Kilómetros recorridos (Miles)	Energía eléctrica consumida (Miles de Kwh.)
1980	909 606	11 165	377 792
1981	987 432	12 484	390 396
1982	1 037 482	14 937	398 890
1983	1 116 739	18 017	517 246
1984	1 242 219	21 718	520 064
1985	1 324 484	23 782	719 193
1986	1 361 935	25 620	720 064
1987	1 414 117	26 824	765 721
1988	1 476 066	28 774	861 470
1989	1 538 246	28 864	858 562
1990	1 447 674	28 289	857 000
1991	1 433 558	29 064	844 368

NOTA: Se incluye en el año 1991 la línea A, que se refiere al transporte denominado Metro Férreo, cuyas operaciones iniciaron en agosto de ese año.

a/ Las unidades de servicio son trenes integrados por 9 carros.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal; Sistema de Transporte Colectivo (Metro), Gerencia de Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO EN LA CIUDAD DE MEXICO 1980-91

CUADRO 14.39
(1ª parte)

Año	Tranvías a/ Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1980	3	31	30	908	2 913	27 216	9.3	16 266
1981	3	31	28	844	2 597	25 213	9.7	15 075
1982	3	31	28	847	2 475	22 732	9.2	13 524
1983	2	31	27	817	2 217	21 799	9.8	13 079
1984	2	31	26	798	1 740	17 968	10.3	10 781
1985	2	31	14	830	235	3 501	14.9	2 114
1986	1	11	7	ND	156	413	3.0	8 256
1987	1	11	9	ND	860	11 122	13.0	417 857
1988	1	26	17	282	676	14 332	21.2	1 009 580
1989	1	26	17	272	541	6 746	12.5	530 651
1990	1	26	6	172	725	4 677	6.4	1 043 459
1991	1	26	6	177	736	4 197	5.7	936 369

CUADRO 14.39
(2ª parte y última)

Año	Trolebús Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1980	16	294	324	9 869	28 448	194 281	6.8	115 354
1981	16	294	345	10 503	23 091	202 370	8.8	120 332
1982	14	294	352	10 698	22 940	226 685	9.9	134 877
1983	14	302	300	9 152	19 451	207 384	10.7	124 441
1984	14	302	266	8 371	18 963	203 310	10.7	122 018
1985	14	302	265	8 403	17 008	186 430	11.0	111 839
1986	22	302	282	8 742	21 463	175 828	8.2	1 091 846
1987	22	302	297	9 207	25 739	169 371	7.0	6 196 028
1988	26	510	317	12 399	19 689	241 189	12.2	14 223 520
1989	27	510	312	12 399	24 081	188 442	7.8	13 357 846
1990	27	510	300	7 783	17 772	115 362	6.5	21 977 503
1991	19	440	254	7 705	14 197	127 110	8.9	25 617 531

a/ A partir de 1985 empezaron a desaparecer los tranvías para que entrara en funcionamiento a partir de agosto de 1986 el servicio del tren ligero.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal; Sistema de Transporte Eléctrico, Dirección de Administración y Finanzas.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA 1980-91

CUADRO 14.40
(1ª parte)

Año	Tren eléctrico a/							
	Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1989	1	31	16	ND	533	6 332	11.9	3 991 226
1990	1	31	16	485	1 574	21 173	13.4	12 861 039
1991	1	31	16	487	1 661	23 319	14.0	14 606 666

CUADRO 14.40
(2ª parte y última)

Año	Trolebús							
	Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1980	2	78	29	62	3 068	19 689	6.4	41 873
1981	2	77	31	76	3 282	26 878	8.2	42 884
1982	2	74	37	130	4 199	42 536	10.1	78 954
1983	4	112	68	151	6 236	41 644	6.7	358 236
1984	4	112	70	135	6 752	40 705	6.0	567 221
1985	5	116	64	123	6 730	35 097	5.2	703 656
1986	5	116	ND	ND	10 077	34 383	3.4	1 614 556
1987	5	116	ND	ND	10 226	39 771	3.8	8 362 341
1988	4	94	ND	ND	9 136	36 909	4.0	7 346 606
1989	4	93	37	ND	6 157	31 565	5.1	6 561 366
1990	4	93	53	1 608	3 307	29 347	7.9	9 005 465
1991	4	93	53	1 612	3 131	25 048	8.0	10 060 508

a/ Inició sus operaciones en septiembre de 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Sistema de Transporte Electrico, Dirección de Administración y Finanzas y Sistemas de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara. Gerencia de Administración y Finanzas.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 15

FINANZAS

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 15
FINANZAS

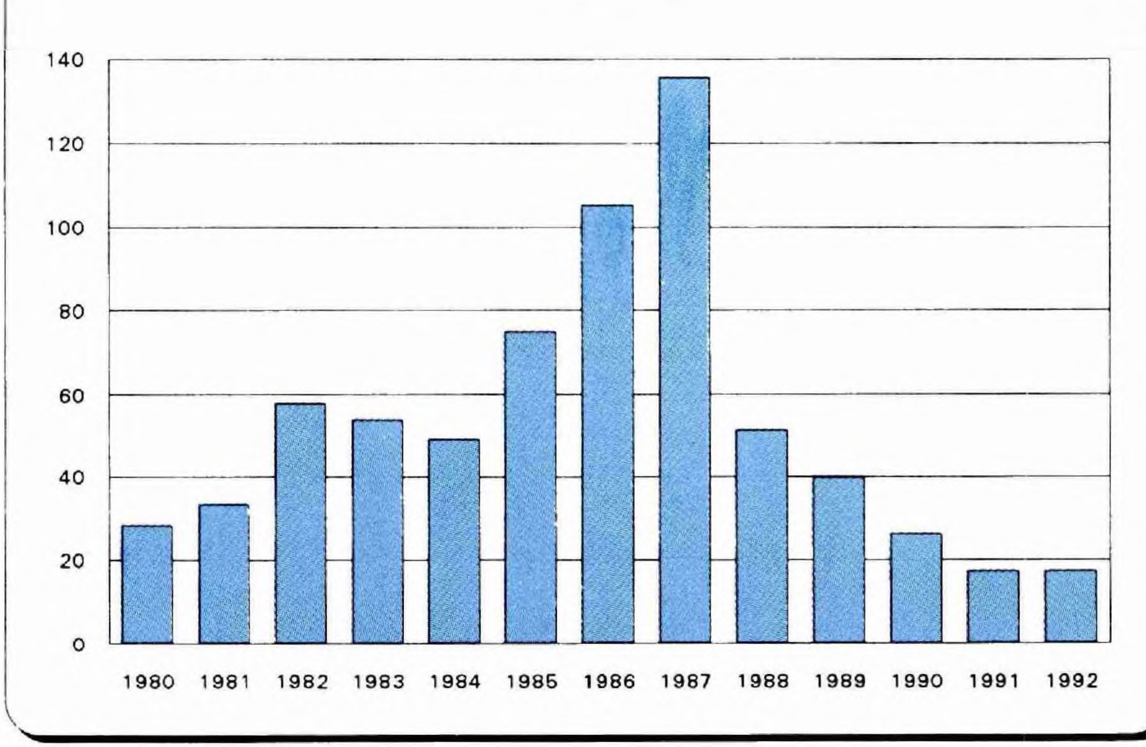
Durante la década de los ochentas se tuvo una importante actividad financiera. En este sentido, las medidas de política económica implementadas por el Gobierno se vieron reflejadas en el desarrollo de los mercados financieros.

En particular, las tasas de interés fueron sensibles a la política de saneamiento financiero del sector público, a la disciplina monetaria y al combate a la inflación, mostrando a partir de 1988, un fuerte descenso.

Para integrar el presente capítulo se contó con información de la Casa de Moneda de México, del Banco de México, de Nacional Financiera, del Nacional Monte de Piedad, de la Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, y de la Bolsa Mexicana de Valores.

Cifras sobre tasas del mercado de dinero, agregados monetarios, primas de seguros, tipos de cambio, entre otras se incluyen en esta sección.

CERTIFICADOS DE LA TESORERIA DE LA FEDERACION (PLAZO A 91 DIAS) (Porcentaje)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACUÑACION DE MONEDA METALICA
1980-92

CUADRO 15.1
(1° parte)

Año	Total Piezas (Miles)	Total Pesos (Millones de nuevos pesos)	Acero inoxidable Piezas (Miles)	Acero inoxidable Pesos (Millones de nuevos pesos)
1980	1 369 000	-	-	-
1981	1 476 000	-	-	-
1982	1 194 000	-	-	-
1983	669 000	-	-	-
1984	1 450 000	-	-	-
1985	2 233 000	-	-	-
1986	1 306 500	31 701	1 132 100	4 661
1987	1 191 900	120 710	556 000	3 300
1988	2 308 000	671 779	853 670	22 668
1989	1 015 213	258 237	338 263	3 383
1990	704 020	87 312	281 000	10 010
1991	303 144	124 233	-	-
1992	456 227	124 654	84 619	4 231

CUADRO 15.1
(2° parte y última)

Año	Cuproníquel Piezas (Miles)	Cuproníquel Pesos (Millones de nuevos pesos)	Bronce al aluminio Piezas (Miles)	Bronce al aluminio Pesos (Millones de nuevos pesos)
1980	-	-	-	-
1981	-	-	-	-
1982	-	-	-	-
1983	-	-	-	-
1984	-	-	-	-
1985	-	-	-	-
1986	120 000	22 500	53 400	4 540
1987	390 000	100 500	246 900	16 910
1988	360 192	369 010	1 094 238	280 101
1989	40 000	20 000	636 950	234 855
1990	-	-	423 020	77 302
1991	-	-	303 144	124 233
1992	20 000	10 000	351 608	110 423

FUENTE: Casa de Moneda de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

AGREGADOS MONETARIOS a/
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.2
(1ª parte)

Año	M1			M2			
	M1	Billetes y Monedas	Cuenta de cheques nacional y extranjera	M2 (M1 + Instrumentos bancarios a corto plazo)	Instrumentos bancarios a corto plazo		
					Total	Instrumentos con vencimiento hasta un año de plazo	Aceptaciones bancarias
1980	492	195	297	1 246	754	-	-
1981	656	282	374	1 907	1 251	-	-
1982	1 010	503	507	3 264	2 254	-	-
1983	1 430	678	752	5 276	3 846	-	-
1984	2 321	1 119	1 202	8 971	6 650	6 444	206
1985	3 570	1 732	1 839	13 128	9 558	8 976	583
1986	6 145	3 059	3 085	25 525	19 380	16 704	2 676
1987	14 116	7 318	6 798	61 505	47 389	42 514	4 875
1988	22 312	13 159	9 153	87 454	65 142	29 410	35 732
1989	31 392	17 992	13 400	125 030	93 638	64 150	29 488
1990	51 048	24 603	26 445	182 779	131 731	122 582	9 149
1991	112 183	32 416	79 768	269 120	156 937	148 358	8 579
1992	131 221	38 044	93 177	324 287	193 066	177 357	15 708

CUADRO 15.2
(2ª parte y última)

Año	M3		M4				
	M3 (M2 + Instrumentos no bancarios a corto plazo)	Instrumentos no bancarios a corto plazo	M4 (M3 + Instrumentos a largo plazo + Ficorca)	Instrumentos a largo plazo + Ficorca			
				Total	Instrumentos bancarios a largo plazo	Instrumentos no bancarios a largo plazo	Ficorca
1980	1 285	39	1 399	114	-	-	-
1981	1 975	68	2 076	101	-	-	-
1982	3 526	262	3 649	122	-	-	-
1983	5 691	416	6 096	404	-	-	-
1984	9 695	724	10 390	694	134	291	270
1985	14 222	1 094	15 789	1 567	288	562	718
1986	28 472	2 947	32 638	4 166	691	1 497	1 977
1987	73 869	12 364	84 529	10 660	2 028	3 426	5 206
1988	122 247	34 792	134 317	12 071	2 510	2 357	7 204
1989	182 721	57 691	202 539	19 818	5 782	6 336	7 699
1990	258 030	75 251	296 419	38 390	11 573	18 238	8 578
1991	318 223	49 103	387 982	69 759	20 971	44 101	4 687
1992	376 428	52 141	466 112	89 684	30 663	53 522	

NOTA: Las suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo.
A partir del mes de mayo de 1992, se incluyen los depósitos del Sistema de Ahorro para el Retiro (SAR) como un componente más de los agregados monetarios. Debido a que alguna parte de dichos depósitos se ha destinado a la adquisición de valores del gobierno, los cuales ya están en los referidos agregados, a fin de evitar duplicaciones el saldo neto de éstos excluye dicha inversión.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular los más recientes.

a/ Saldos corrientes al final de cada periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

USOS Y FUENTES DE LA BASE MONETARIA a/ 1980-92 (Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.3 (1ª parte)

Año	Base monetaria	Usos: Billetes y monedas en poder del público	Usos: Depósitos bancarios b/: Total	Usos: Depósitos bancarios b/: De la banca de desarrollo	Usos: Depósitos bancarios b/: De la banca comercial	Fuentes: Activos internacionales	Fuentes: Financiamiento neto al sector público: Total
1980	718	195	523	22	502	93	559
1981	1 042	282	760	37	723	132	828
1982	1 983	503	1 480	48	1 432	176	1 990
1983	3 136	678	2 458	66	2 392	708	2 980
1984	4 858	1 119	3 739	119	3 619	1 561	3 746
1985	5 745	1 732	4 013	178	3 835	2 138	5 735
1986	8 535	3 059	5 476	409	5 067	6 214	9 863
1987	14 754	7 318	7 436	850	6 586	30 306	9 866
1988	20 751	13 159	7 592	902	6 689	15 027	31 465
1989	22 960	17 992	4 968	817	4 152	18 116	38 053
1990	31 134	24 603	6 532	988	5 543	30 260	40 070
1991	39 797	32 416	7 381	1 038	6 342	55 570	21 413
1992	45 536	38 044	7 492	1 603	5 889	59 992	15 450

CUADRO 15.3 (2ª parte y última)

Año	Fuentes: Financiamiento neto al sector público: Gobierno Federal	Fuentes: Financiamiento neto al sector público: Organismos y empresas	Fuentes: Financiamiento a intermediarios financieros: Total	Fuentes: Financiamiento a intermediarios financieros: Banca de desarrollo	Fuentes: Financiamiento a intermediarios financieros: Banca comercial	Fuentes: Financiamiento a intermediarios financieros: Fideicomisos oficiales	Fuentes: Posición neta de otros conceptos
1980	574	-15	69	27	13	29	-4
1981	851	-23	83	34	9	40	-1
1982	2 039	-48	381	67	229	85	-564
1983	3 178	-198	103	67	48	-12	-655
1984	4 121	-375	97	125	50	-77	-546
1985	6 300	-565	-312	71	43	-426	-1 815
1986	10 235	-372	-1 400	94	49	-1 543	-6 141
1987	11 216	-1 350	-4 165	126	46	-4 338	-21 252
1988	32 657	-1 193	-4 476	853	163	-5 493	-21 265
1989	38 696	-643	-4 518	142	22	-4 682	-28 691
1990	40 904	-834	-2 370	558	37	-2 965	-36 826
1991	21 797	-383	5 504	1 223	34	4 247	-42 692
1992	15 978	-528	13 556	2 404	13	11 139	-43 462

NOTA: La suma de los parciales pude no coincidir con el total debido al redondeo.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

b/ Excluye los depósitos del Programa Especial y Depósitos Especiales.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MEXICO a/ — CUADRO 15.4
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

Año	Recursos: Total	Recursos: Disponibles	Recursos: Inversiones en valores	Recursos: Crédito	Recursos: Otros conceptos	Obligaciones: Total	Obligaciones: Pasivos monetarios b/	Obligaciones: Pasivos no monetarios	Obligaciones: Otros conceptos	Obligaciones: Capital
1980	815	94	584	75	62	815	212	543	59	-
1981	1 158	133	871	80	73	1 158	306	791	60	-
1982	2 619	177	2 125	335	-19	2 619	537	1 789	292	-
1983	4 361	709	2 878	606	167	4 361	724	3 205	432	-
1984	6 920	1 563	3 929	636	792	6 920	1 192	5 030	698	-
1985	9 814	2 139	4 383	2 437	854	9 814	1 888	6 586	1 292	48
1986	18 368	6 216	6 429	4 668	1 055	18 368	3 385	12 128	2 808	48
1987	45 873	30 311	13 786	-875	2 650	45 873	8 065	26 803	10 958	48
1988	55 644	15 035	22 719	13 340	4 551	55 644	14 522	27 069	14 005	48
1989	67 028	18 137	35 772	7 003	6 116	67 028	19 660	27 145	20 175	48
1990	86 071	30 260	40 724	7 483	7 604	86 071	27 078	35 660	23 286	48
1991	98 454	55 583	35 437	-1 378	8 813	98 454	36 172	33 808	28 427	48
1992	103 772	59 992	31 076	3 356	9 348	103 772	42 015	29 069	32 632	56

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
b/ Billetes y monedas en circulación.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO a/ — CUADRO 15.5
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

Año	Recursos: Total	Recursos: Disponibles	Recursos: Inversiones en valores	Recursos: Crédito	Recursos: Otros recursos	Obligaciones: Total	Obligaciones: Pasivos monetarios	Obligaciones: Pasivos no monetarios	Obligaciones: Otros conceptos de pasivo	Obligaciones: Capital, reservas y resultados
1980	845	43	33	688	81	845	8	766	38	33
1981	1 300	46	46	1 066	142	1 300	14	1 186	42	58
1982	3 589	107	90	2 663	730	3 589	21	3 419	64	86
1983	5 487	146	145	3 862	1 336	5 487	29	5 050	281	127
1984	7 755	186	189	5 737	1 643	7 755	63	7 139	319	234
1985	14 262	257	278	10 660	3 069	14 262	83	13 427	424	329
1986	33 883	476	586	25 833	6 988	33 883	92	32 414	835	541
1987	85 259	1 127	2 130	66 148	15 854	85 259	172	82 351	1 804	932
1988	99 069	1 232	4 008	74 518	19 310	99 069	268	91 551	3 585	3 664
1989	109 305	1 400	4 659	82 006	21 240	109 305	353	95 261	5 761	7 930
1990	103 773	1 716	4 007	84 402	13 648	103 773	447	85 638	9 429	8 259
1991	116 282	4 277	8 880	91 738	11 386	116 282	1 092	97 648	9 542	8 000
1992	142 525	3 772	10 283	116 810	11 660	142 525	1 162	120 022	10 980	10 361

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.
Elaboraciones con base en el resumen de los estados analíticos que se reciben de cada institución de crédito.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL a/ CUADRO 15.6
1980-92 (1ª parte)
(Millones de nuevos pesos)

Año	Recursos				
	Total	Disponibles	Inversiones en valores	Crédito	Otros recursos
1980	1 433	581	60	751	41
1981	2 118	824	103	1 115	76
1982	3 973	1 594	191	1 995	192
1983	6 589	2 966	261	3 359	304
1984	10 511	4 098	257	5 722	435
1985	16 330	4 289	1 226	9 997	818
1986	33 636	6 303	4 234	21 172	1 927
1987	78 566	9 489	11 274	53 070	4 734
1988	105 460	10 915	24 173	64 864	5 508
1989	155 854	10 155	33 762	104 092	7 845
1990	238 251	12 267	47 534	164 726	13 724
1991	367 653	14 445	85 297	249 803	18 108
1992	453 544	13 966	60 378	354 707	24 494

CUADRO 15.6
(2ª parte y última)

Año	Obligaciones				
	Total	Pasivos monetarios	Pasivos no monetarios	Otros conceptos de pasivo	Capital, reservas y resultados
1980	1 433	260	1 099	35	39
1981	2 118	316	1 705	43	53
1982	3 973	469	3 318	118	68
1983	6 589	696	5 572	225	96
1984	10 511	1 106	8 912	330	163
1985	16 330	1 643	13 711	695	281
1986	33 636	2 534	29 146	1 324	632
1987	78 566	5 060	68 303	3 098	2 105
1988	105 460	7 384	87 889	6 103	4 084
1989	155 854	10 498	130 012	9 303	6 041
1990	238 251	22 465	192 497	14 358	8 931
1991	367 653	73 291	261 068	20 842	12 452
1992	453 544	82 889	323 163	28 755	18 737

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.
Elaboraciones con base en el resumen de los estados analíticos que se reciben de cada institución de crédito.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PASIVOS DEL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO a/ CUADRO 15.7
1980-92 (1ª parte)
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional					
		Total	Internos				Externos
			Total	Captación	Obligaciones diversas	Capital	
1980	2 192	1 427	1 416	1 135	250	31	12
1981	3 296	2 025	1 999	1 593	349	57	26
1982	7 498	4 048	3 908	3 126	719	63	140
1983	12 067	6 721	6 483	5 139	1 263	81	237
1984	18 614	11 266	10 726	8 587	2 025	114	539
1985	31 963	17 623	16 477	12 175	4 055	247	1 146
1986	70 913	34 332	30 612	21 485	8 696	431	3 721
1987	176 117	82 919	71 405	51 007	19 471	928	11 514
1988	216 919	113 013	101 650	44 352	54 147	3 150	11 364
1989	275 595	154 292	140 465	88 470	45 376	6 618	13 827
1990	351 690	221 474	201 872	163 395	30 069	8 408	19 601
1991	466 323	310 739	289 490	245 390	33 983	10 117	21 248
1992	545 104	379 378	360 480	301 378	50 374	8 729	18 898

CUADRO 15.7
(2ª parte y última)

Año	Moneda Extranjera					
	Total	Internos				Externos
		Total	Captación	Obligaciones diversas	Capital	
1980	765	251	188	63	-	514
1981	1 271	381	332	49	-	890
1982	3 450	248	137	111	-	3 202
1983	5 347	374	92	281	-	4 973
1984	7 348	643	162	482	-	6 704
1985	14 340	1 235	444	791	-	13 105
1986	36 580	2 852	1 532	1 320	-	33 728
1987	93 198	10 294	5 886	4 408	-	82 904
1988	103 906	17 694	6 327	11 366	-	86 212
1989	121 304	21 829	9 446	12 381	2	99 474
1990	130 216	23 830	10 321	13 506	2	106 386
1991	155 584	22 729	11 912	10 814	2	132 855
1992	165 726	20 151	12 901	7 250	-	145 575

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
En el sistema Bancario Consolidado se excluyen las operaciones interbancarias.
Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PASIVOS DEL BANCO DE MEXICO a/
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADROS 15.8
(1ª parte)

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional			
		Total	Internos		
			Total	Pasivos monetarios	Obligaciones diversas
1980	755	601	601	212	389
1981	1 098	847	847	306	541
1982	2 326	2 236	2 135	537	1 598
1983	3 929	3 756	3 567	724	2 843
1984	6 222	5 884	5 418	1 192	4 226
1985	8 522	8 062	6 977	1 888	5 041
1986	15 561	14 947	11 318	3 385	7 885
1987	34 916	32 219	20 908	8 065	12 795
1988	41 639	34 346	23 332	14 522	8 762
1989	46 853	38 056	24 460	19 660	4 752
1990	62 785	52 209	33 039	27 078	5 913
1991	70 027	63 042	42 285	36 172	6 065
1992	71 140	67 243	48 683	42 015	6 613

CUADROS 15.8
(2ª parte y última)

Año	Moneda Nacional		Moneda Extranjera		
	Internos	Externos	Total	Internos	Externos
	Capital				
1980	1	-	154	154	1
1981	1	-	250	249	1
1982	-	101	91	84	7
1983	-	189	173	166	7
1984	-	466	338	337	1
1985	48	1 085	460	458	2
1986	48	3 630	613	610	4
1987	48	11 311	2 697	2 687	10
1988	48	11 014	7 293	6 980	313
1989	48	13 596	8 798	7 742	1 056
1990	48	19 170	10 576	9 728	848
1991	48	20 757	6 986	5 749	1 236
1992	55	18 560	3 897	2 309	1 587

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PASIVOS DE LA BANCA DE DESARROLLO a/ CUADRO 15.9
1980-92 (1ª parte)
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional: Total	Internos: Total	Captación: Total	Pasivos monetarios	Instrumentos de ahorro	Menos operaciones con el exterior
1980	726	296	294	124	8	116	1
1981	1 093	415	414	168	14	154	1
1982	3 334	887	885	294	21	276	3
1983	4 919	1 324	1 323	532	29	505	1
1984	6 889	1 913	1 908	821	63	764	6
1985	13 238	3 026	3 021	1 144	83	1 066	5
1986	31 513	4 729	4 720	1 877	92	1 795	9
1987	80 356	9 963	9 944	4 268	172	4 114	18
1988	92 164	21 044	20 932	7 567	268	7 412	112
1989	98 675	20 520	20 519	2 867	353	2 515	1
1990	90 835	22 034	22 032	6 285	447	5 839	-
1991	103 960	25 981	25 979	9 646	1 092	8 554	1
1992	121 966	34 510	34 508	10 859	1 162	9 697	-

CUADRO 15.9
(2ª parte y última)

Año	Moneda Nacional: Internos: Obligaciones diversas	Internos: Capital	Externos	Moneda Extranjera: Total	Internos: Total	Captación (Instrumentos de ahorro)	Obligaciones diversas	Externos
1980	160	10	2	430	91	17	75	339
1981	215	32	1	679	86	29	59	592
1982	556	34	3	2 447	141	27	116	2 306
1983	743	47	1	3 595	157	35	122	3 438
1984	1 011	76	6	4 976	237	80	158	4 739
1985	1 725	153	5	10 212	603	232	371	9 609
1986	2 519	324	9	26 784	1 134	570	601	25 650
1987	4 927	749	18	70 393	3 328	1 775	1 554	67 065
1988	10 504	2 860	112	71 120	4 662	1 790	2 872	66 458
1989	11 481	6 171	2	78 155	5 264	2 162	3 102	72 890
1990	8 155	7 592	1	68 802	5 153	2 644	2 509	63 649
1991	7 839	8 495	2	77 979	5 266	2 790	2 476	72 713
1992	17 623	6 026	2	87 456	5 646	3 044	2 603	81 809

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
Excluye las operaciones practicadas en el mismo tipo de banca.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PASIVOS DE LA BANCA COMERCIAL a/
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.10
(1ª parte)

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional: Total	Internos: Total	Captación: Total	Pasivos monetarios	Instrumentos de ahorro	Menos operaciones interbancarias	Menos operaciones con el exterior	Obligaciones diversas	Capital	Externos
1980	1 359	981	972	820	260	570	-	9	132	20	10
1981	2 025	1 386	1 360	1 148	316	857	-	25	188	25	26
1982	3 802	2 722	2 686	2 333	469	1 894	-	30	325	28	37
1983	6 250	4 552	4 506	3 933	696	3 274	-	38	540	33	47
1984	10 046	7 797	7 729	6 651	1 106	5 610	-	65	1 040	38	68
1985	15 376	11 253	11 197	9 303	1 643	7 714	-	54	1 847	46	56
1986	31 642	21 421	21 339	16 550	2 534	14 096	-	81	4 730	60	82
1987	73 293	50 236	50 052	39 421	5 060	34 541	-	180	10 500	131	186
1988	95 171	67 090	66 853	23 626	7 384	16 462	-	220	42 984	242	237
1989	140 817	102 246	102 016	67 612	10 498	57 329	1	214	34 005	400	230
1990	214 179	156 995	156 564	132 507	22 465	110 485	187	257	23 288	769	431
1991	322 499	239 608	239 118	203 329	73 291	141 384	10 885	461	34 215	1 574	489
1992	390 446	301 089	300 763	252 475	82 889	183 983	14 105	292	45 632	2 647	336

CUADRO 15.10
(2ª parte y última)

Año	Moneda Extranjera: Total	Internos: Total	Captación: Total	Instrumentos de ahorro	Menos operaciones con el exterior	Obligaciones diversas	Capital	Externos
1980	378	203	172	182	10	32	-	175
1981	640	343	305	330	25	38	-	297
1982	1 080	190	114	154	40	76	-	890
1983	1 698	169	61	127	66	108	-	1 528
1984	2 249	285	90	169	79	195	-	1 964
1985	4 121	224	224	379	155	404	-	3 494
1986	10 221	2 147	1 111	1 508	397	1 036	-	8 074
1987	23 057	7 228	4 355	5 922	1 567	2 873	-	15 828
1988	28 080	8 639	4 636	7 856	3 220	4 004	-	19 441
1989	38 571	13 043	7 286	10 479	3 193	5 755	2	25 528
1990	57 184	15 294	7 677	18 906	11 229	7 615	2	41 889
1991	82 892	23 986	11 091	34 839	23 748	12 892	2	58 906
1992	89 357	28 674	10 408	35 079	24 671	18 266	-	60 683

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
Excluye las operaciones practicadas en el mismo tipo de banca.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO a/
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.11
(1ª parte)

Año	Total	Moneda Nacional					
		Total	Interno				Externo
			Total	Otros intermediarios financieros	A sectores no financieros	No sectorizado	
1980	1 987	1 470	1 466	53	1 398	15	4
1981	2 995	1 984	1 977	73	1 886	17	7
1982	6 787	3 788	3 784	135	3 620	29	4
1983	10 472	5 816	5 809	194	5 533	82	7
1984	15 546	9 412	9 405	281	9 005	119	7
1985	27 862	15 462	15 458	384	14 882	192	4
1986	60 101	28 200	28 189	641	27 079	469	11
1987	138 256	63 945	63 942	1 675	60 899	1 368	3
1988	195 574	113 228	113 226	3 182	106 461	3 583	2
1989	257 341	159 283	159 206	5 559	148 845	4 802	77
1990	332 863	219 952	219 772	14 095	197 947	7 730	180
1991	430 213	299 577	299 575	25 005	264 411	10 158	2
1992	525 416	378 170	378 170	36 348	327 141	14 681	-

CUADRO 15.11
(2ª parte y última)

Año	Moneda Extranjera					
	Total	Interno				Externo
		Total	Otros intermediarios financieros	A sectores no financieros	No sectorizado	
1980	517	473	29	444	-	44
1981	1 011	921	20	901	1	90
1982	2 999	2 919	61	2 858	1	80
1983	4 656	4 417	91	4 320	5	239
1984	6 133	5 778	153	5 622	3	355
1985	12 401	11 673	349	11 307	17	727
1986	31 901	30 098	872	29 171	55	1 803
1987	74 311	68 596	2 650	65 821	124	5 716
1988	82 346	78 026	2 651	75 226	148	4 321
1989	98 058	93 416	2 878	90 269	269	4 643
1990	112 912	106 021	2 713	102 930	379	6 890
1991	130 637	120 899	4 378	116 357	164	9 737
1992	147 246	134 666	5 866	128 487	314	12 580

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
En el sistema Bancario Consolidado se excluyen las operaciones interbancarias.
Se incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y cartera de crédito cedida en redescuento.
Excluye las operaciones practicadas en el mismo tipo de banca.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL BANCO DE MEXICO a/ 1980-92 (Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.12

Año	Total	Moneda Nacional			Moneda Extranjera		
		Total	A intermediarios financieros	A sectores no financieros	Total	Interno	Externo
1980	669	544	55	489	114	112	2
1981	951	714	67	647	237	234	3
1982	2 461	1 828	187	1 639	633	618	15
1983	3 484	3 065	240	2 825	419	394	25
1984	4 566	4 251	372	3 879	315	277	38
1985	6 821	6 105	402	5 703	716	635	80
1986	11 097	9 363	567	8 797	1 734	1 511	223
1987	12 912	15 202	1 035	14 167	-2 290	-2 839	550
1988	36 059	33 062	2 745	30 317	2 997	2 466	531
1989	42 775	38 532	3 277	35 255	4 243	3 615	628
1990	48 207	41 831	6 368	35 463	6 375	5 656	719
1991	34 059	35 510	11 131	24 379	-1 451	-2 214	763
1992	34 432	35 813	16 772	19 042	-1 382	-2 330	948

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Se incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y cartera de crédito cedida en redescuento.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA DE DESARROLLO a/ 1980-92 (Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.13

Año	Total	Moneda Nacional			Moneda Extranjera		
		Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo
1980	625	372	371	1	254	251	3
1981	952	482	482	-	470	467	3
1982	2 575	896	895	1	1 679	1 674	5
1983	3 787	1 100	1 099	1	2 687	2 670	17
1984	5 549	1 813	1 809	4	3 736	3 695	42
1985	10 493	2 656	2 655	1	7 837	7 771	66
1986	25 160	4 253	4 246	7	20 907	20 589	317
1987	65 344	9 349	9 349	-	55 995	55 475	521
1988	76 538	20 793	20 793	-	55 745	55 040	705
1989	83 653	21 698	21 698	-	61 956	61 100	856
1990	86 926	24 446	24 446	-	62 480	61 678	802
1991	99 015	29 388	29 388	-	69 627	68 450	1 177
1992	122 966	41 032	41 032	-	81 933	79 748	2 186

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Se incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y cartera de crédito cedida en redescuento.
Excluye las operaciones practicadas en el mismo tipo de banca.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA COMERCIAL a/
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.14
(1ª parte)

Año	Total	Moneda Nacional		
		Total	Interno	Externo
1980	788	601	598	3
1981	1 198	847	840	7
1982	2 168	1 220	1 217	3
1983	3 583	1 920	1 905	6
1984	5 939	3 723	3 720	4
1985	11 176	7 099	7 096	3
1986	25 299	15 473	15 469	4
1987	63 769	41 970	41 967	3
1988	88 275	62 748	62 746	2
1989	137 093	101 969	101 893	77
1990	210 048	159 051	158 871	180
1991	318 263	246 351	246 350	2
1992	396 345	314 276	314 276	-

CUADRO 15.14
(2ª parte y última)

Año	Moneda Extranjera		
	Total	Interno	Externo
1980	187	148	39
1981	351	267	84
1982	949	889	60
1983	1 672	1 476	197
1984	2 216	1 941	276
1985	4 077	3 496	581
1986	9 826	8 564	1 262
1987	21 799	17 153	4 645
1988	25 527	22 443	3 085
1989	35 124	31 964	3 159
1990	50 997	45 627	5 370
1991	71 912	64 114	7 798
1992	82 069	72 623	9 446

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Se incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y cartera de crédito cedida en redescuento.
Excluye las operaciones practicadas en el mismo tipo de banca.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

FUENTE Y DESTINO DE RECURSOS CANALIZADOS POR NACIONAL FINANCIERA
1980-91
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.15
(1ª parte)

Año	Fuente						
	Total	Capital contable	Captación interna a/	Financia-miento del exterior b/	Obligaciones por aval o endoso	Fideico-misos de inversión	Otras fuentes c/
1980	340	5	68	147	68	25	27
1981	416	6	114	175	64	35	22
1982	926	7	164	523	129	44	59
1983	2 085	9	295	1 262	314	80	125
1984	3 649	37	622	2 122	418	186	264
1985	6 879	66	956	4380	757	238	482
1986	17 002	156	1 750	11 383	1 955	334	1 424
1987	43 125	340	3 906	30 364	4 575	715	3 225
1988	45 906	898	7 147	29 534	2 743	1 399	4 185
1989	47 732	3 197	4 137	30 744	2 256	1 083	6 315
1990	50 257	2 985	4 574	32 632	1 798	1 574	6 694
1991	59 338	3 781	5 538	36 704	2 714	2 341	8 260

CUADRO 15.15
(2ª parte y última)

Año	Destino					
	Total	Ramas de infraes-tructura	Industrias básicas	Otras industrias de transfor-mación	Otras actividades d/	Otros usos f/
1980	340	72	161	51	44	12
1981	416	76	189	69	57	25
1982	926	145	361	113	239	68
1983	2 085	389	792	247	505	152
1984	3 649	731	1 348	438	918	214
1985	6 879	1576	2422	698	1837	346
1986	17 002	1 544	3 035	2 531	9 186	706
1987	43 125	3 405	10 072	3 968	24 819	861
1988	45 906	3 608	7 004	5 851	27 464	1 979
1989	47 732	3 841	5 640	5 535	29 510	3 206
1990	50 257	5 260	1 762	5 880	33 901	3 464
1991	59 338	5 131	3 367	6 098	39 466	5 276

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año
a/ Incluye Aceptaciones Bancarias, Bondi y Depósitos en Garantía.
b/ Incluye emisiones de bonos colocados en el extranjero.
c/ Incluye obligaciones subordinadas.
d/ Incluye Turismo, Transporte, Comunicaciones, Servicios Financieros, Gobierno Federal y Fondos de Fomento.
f/ Incluye disponibilidades y otros activos.
FUENTE: Nacional Financiera S.N.C. Subdirección de Programación Financiera.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

OPERACIONES DEL NACIONAL MONTE DE PIEDAD 1980-91

CUADRO 15.16 (1ª parte)

Año	Empeño líquido: Número de operaciones (miles)	Empeño líquido: Importe (miles de nuevos pesos)	Desempeño: Número de operaciones (miles)	Desempeño: Importe (miles de nuevos pesos)
1980	2 615	2 239	2 209	1 795
1981	2 815	3 674	22 017	2 747
1982	2 356	3 957	1 905	3 389
1983	2 335	5 839	1 714	4 240
1984	2 670	12 246	2 059	8 768
1985	3 335	26 077	2 584	18 529
1986	3 876	42 452	3 117	33 477
1987	3 892	97 827	3 421	72 267
1988	3 755	209 800	3 062	151 801
1989	3 376	299 741	2 576	227 710
1990	3 500	438 542	2 794	329 324
1991	3 628	543 963	2 875	437 478

CUADRO 15.16 (2ª parte y última)

Año	Refrendo: Número de operaciones (miles)	Refrendo: Importe (miles de nuevos pesos)	Venta: Número de operaciones (miles)	Venta: Importe (miles de nuevos pesos)	Demasías a/: Importe (miles de nuevos pesos)
1980	1 243	1 440	563	972	389
1981	1 136	2 043	581	1 253	464
1982	1 034	2 546	631	2 297	1 063
1983	1 123	3 416	457	2 892	1 439
1984	1 185	6 526	558	4 494	1 877
1985	1 040	9 053	628	8 010	2 979
1986	1 212	16 124	630	13 902	5 425
1987	933	21 308	655	33 306	11 187
1988	801	48 638	614	62 122	17 346
1989	1 087	115 104	675	86 388	18 251
1990	1 165	173 077	680	128 766	25 074
1991	1 224	229 788	735	176 595	34 245

a/ Las demasías son cantidades entregadas a los interesados, después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos los gastos de almoneda.

FUENTE: Nacional Monte de Piedad. Dirección de Finanzas.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PUBLICO A TRAVES DE VALORES POR INSTRUMENTOS 1980-92

(Saldos corrientes en millones de nuevos pesos, valor de mercado)

CUADRO 15.17 (1ª parte)

Año	Total a/	Certificados de la Tesorería de la Federación a/	Petrobonos b/	Bonos de Deuda Pública c/	Bonos de Indemnización Bancaria d/	Pagarés de la Tesorería de la Federación a/
1980	618.0	54.3	13.7	550.0	-	-
1981	948.3	96.5	11.9	839.9	-	-
1982	2 452.1	319.8	20.9	2 106.2	-	-
1983	3 486.0	617.8	31.2	2 725.4	105.6	-
1984	4 852.7	796.2	70.0	3 855.3	124.5	-
1985	6 047.0	2 360.3	433.1	3 114.8	127.1	-
1986	10 462.2	8 148.7	886.6	1 199.0	109.4	97.0
1987	31 723.3	28 006.2	2 658.0	341.0	91.6	117.9
1988	72 971.4	41 993.9	1 257.1	6 995.0	82.5	2 289.2
1989 g/	122 742.8	53 973.1	866.6	6 639.6	48.5	577.4
1990	161 432.8	72 001.0	843.3	6 504.2	33.0	1 529.6
1991	170 314.5	72 374.5	-	-	0.4	48.3
1992	133 403.0	59 337.6	-	-	0.6	-

CUADRO 15.17 (2ª parte y última)

Año	Bonos de Desarrollo a/	Bonos de Reconstrucción Urbana f/	Obligaciones de Empresas Públicas d/	Bonos Ajustables de la Tesorería de la Federación a/	Bonos de la Tesorería de la Federación a/
1980	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-
1982	-	-	5.3	-	-
1983	-	-	6.0	-	-
1984	-	-	6.6	-	-
1985	-	-	11.7	-	-
1986	-	7.0	14.5	-	-
1987	368.6	14.9	135.0	-	-
1988	20 185.7	17.5	150.4	-	-
1989 g/	55 676.6	18.2	193.5	3 225.1	198.1
1990	64 513.1	20.4	474.8	14 311.1	1 202.3
1991	57 952.9	23.3	-	38 988.3	926.8
1992	36 847.5	23.3	-	36 271.3	922.6

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal en el Banco de México para la adquisición de valores con propósitos de regulación monetaria.

b/ Los petrobonos se presentan de enero a diciembre de 1984 a valor de colocación, ya que así reportan los bonos en sus estados analíticos y de enero de 1985 a noviembre de 1986, a valor en curva. En este cuadro para homogeneizar los datos se calcularon a valor de mercado a partir de 1986.

c/ Los bonos de deuda pública de la Banca Múltiple y de la Banca de Desarrollo presentados en informes anteriores se ajustan más a la definición de crédito al sector público y no a la de valores de deuda pública, por lo que se incluyen en esta presentación.

d/ Los saldos son presentados a valor de colocación.

f/ Bonos de Reconstrucción Urbana emitidos por el Gobierno del Departamento del Distrito Federal.

g/ La suma de los parciales no coincide con el total reportado por la fuente. (Suma: 121 416.7 millones de nuevos pesos, total reportado: 122 742.8 millones de nuevos pesos, diferencia: 1 326.1 millones de nuevos pesos)

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PUBLICO A TRAVES DE VALORES POR TENEDORES 1980-92

CUADRO 15.18 (1ª parte)

(Saldos corrientes en millones de nuevos pesos, valor de mercado)

Año	Total a/	Sistema bancario b/ Total	Banco de México	Banca de Desarrollo	Banca Comercial
1980	618.0	566.5	565.6	0.8	0.5
1981	948.3	877.2	852.8	0.7	23.7
1982	2 552.1	2 275.0	2 194.4	4.2	76.4
1983	3 486.0	2 937.8	2 836.1	30.2	71.5
1984	4 852.7	3 937.0	3 880.3	25.5	31.2
1985	6 047.0	4 406.1	4 288.9	45.6	71.6
1986	10 462.2	6 584.0	6 199.9	126.1	258.0
1987	31 723.3	17 562.2	14 130.5	779.7	2 652.0
1988	72 971.4	37 550.3	22 137.6	851.2	14 561.5
1989 f/	122 742.8	64 112.5	35 101.8	1 274.1	27 736.6
1990 g/	161 432.8	77 105.5	39 978.8	609.3	36 517.4
1991	170 314.5	90 926.5	34 667.9	808.3	55 450.3
1992	133 403.0	51 480.6	30 123.2	184.3	21 173.1

CUADRO 15.18 (2ª parte y última)

Año	Sector público no bancario	Empresas privadas particulares c/	Sectores no financieros	Otros intermediarios financieros	Sector privado d/
1980	10.2	40.9	-	-	-
1981	14.8	56.2	-	-	-
1982	31.2	240.7	-	-	5.3
1983	72.5	364.1	105.6	-	6.0
1984	77.6	706.9	124.5	-	6.7
1985	109.7	1 392.4	127.1	-	11.7
1986	126.8	3 514.6	109.4	97.0	30.4
1987	392.6	13 050.4	91.6	117.9	508.5
1988	584.0	34 589.0	80.2	-	168.0
1989 f/	792.7	56 253.3	46.5	-	211.7
1990 g/	1 301.7	81 846.3	31.2	652.9	495.2
1991	2 602.1	75 831.6	-	930.8	23.3
1992	4 680.0	76 634.2	0.2	584.8	23.3

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal en el Banco de México para la adquisición de valores con propósitos de regulación monetaria.
b/ Incluye la tenencia de casas de bolsa y de posibles residentes extranjeros.
c/ Bonos de Reconstrucción Urbana emitidos por el Gobierno del Departamento del Distrito Federal.
d/ Los saldos son presentados a valor de colocación.
f/ La suma de los parciales no coincide con el total reportado por la fuente. (Suma: 121 416.7 millones de nuevos pesos, total reportado: 122 742.8 millones de nuevos pesos, diferencia: 1 326.1 millones de nuevos pesos)
g/ Las obligaciones Quirografarias e Hipotecarias del sector público reportadas hasta 1990 eran de Telmex, a partir d 1991, pasan a ser sector privado.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica; Indicadores Económicos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CREDITO RECIBIDO POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO A TRAVES DE LAS BANCAS DE DESARROLLO Y COMERCIAL a/ 1980-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.19

Año	Total	Organismos, empresas y particulares: Total	Agropecuario, minería, silvicultura y pesca	Industria energética, de transformación y construcción	Vivienda de interés social	Servicios y otras actividades	Comercio	Gobierno
1980	570	460	112	203	12	116	6	120
1981	922	596	122	292	13	159	9	326
1982	2 499	1 327	222	734	7	344	20	1 172
1983	3 651	1 973	361	1 036	13	548	16	1 678
1984	5 382	2 960	673	1 427	39	753	68	2 421
1985	10 227	5 234	1 299	2 523	20	1 329	63	4 992
1986	45 626	24 819	3 726	10 552	1 241	6 923	2 378	20 806
1987	115 840	58 837	9 011	24 234	2 834	17 430	5 327	57 003
1988	137 007	80 496	14 594	29 388	6 128	21 753	8 634	56 511
1989	180 546	122 486	19 638	40 702	8 523	33 291	20 332	58 060
1990	249 019	188 563	25 219	56 620	12 453	62 360	31 911	60 456
1991	337 354	274 139	30 048	79 593	15 484	99 585	49 431	63 215
1992	467 320	399 958	38 193	112 851	18 569	154 761	75 584	67 362

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INSTITUCIONES DE SEGUROS AUTORIZADAS EN EL PAIS POR RAMOS 1980-91

CUADRO 15.20

Año	Total de instituciones	Operaciones y ramos: Operaciones de vida	Operaciones de accidentes y enfermedades	Operaciones de daños: Ramo de responsabilidad civil y riesgos profesionales	Ramo de marítimo y de transportes	Ramo de incendio	Ramo de agrícola	Ramo de automóviles	Ramo de crédito	Ramo de diversos
1980	57	31	33	34	37	48	14	40	40	35
1981	57	31	33	35	38	49	14	40	40	36
1982	52	30	32	34	37	44	14	39	35	35
1983	52	30	32	34	37	44	14	39	35	35
1984	48	31	32	36	38	41	6	38	28	36
1985	47	29	33	36	38	41	7	38	26	36
1986	46	28	31	36	37	40	6	37	26	35
1987	72	29	29	35	36	38	6	35	25	35
1988	72	30	29	35	36	38	6	35	24	36
1989	72	30	29	35	36	38	6	35	24	36
1990	74	33	31	36	36	38	9	35	22	36
1991	ND	33	33	36	37	38	11	36	19	36

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MOVIMIENTO DE PRIMAS SEGUN TIPO DE OPERACION 1980-91 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 15.21

Tipo de operación y año	Emitidas Total	Emitidas Directas	Emitidas Tomadas en reaseguro de instituciones extranjeras	Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	Retenidas en el país
Total de las operaciones					
1980	36 314	35 110	1 204	9 223	27 091
1981	54 677	53 333	1 344	13 883	40 794
1982	88 016	85 087	2 929	25 842	62 174
1983	154 678	148 695	5 983	50 855	103 823
1984	260 342	253 982	6 360	73 256	187 086
1985	443 765	434 969	8 796	117 414	326 341
1986	842 364	825 637	16 727	206 458	635 906
1987	2 028 074	1 990 962	37 112	456 107	1 571 967
1988	4 608 179	4 535 978	72 201	843 510	3 764 668
1989	6 074 427	5 989 966	84 461	1 004 127	5 070 300
1990	8 012 315	7 917 513	94 802	1 213 838	6 798 477
1991	10 955 090	10 849 930	105 160	1 635 718	9 319 372
Operaciones de vida					
1980	10 239	10 218	21	476	9 763
1981	15 200	15 165	35	649	14 551
1982	22 202	22 125	77	1 290	20 911
1983	33 381	33 143	238	1 571	31 810
1984	57 133	56 784	349	2 464	54 668
1985	109 670	109 133	537	4 611	105 059
1986	240 155	239 314	841	8 238	231 918
1987	639 371	637 750	1 620	16 190	623 181
1988	1 649 888	1 646 364	3 523	35 404	1 614 484
1989	2 125 056	2 121 724	3 332	78 139	2 046 916
1990	2 831 354	2 827 708	3 646	99 531	2 731 823
1991	3 864 094	3 859 691	4 403	159 600	3 704 494
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	957	940	17	153	804
1981	1 390	1 366	23	213	1 177
1982	1 969	1 923	46	273	1 696
1983	3 321	3 231	89	448	2 873
1984	5 607	5 508	98	613	4 994
1985	9 803	9 631	172	767	9 035
1986	19 722	19 522	200	1 388	18 334
1987	53 080	52 610	470	2 516	50 564
1988	182 698	182 153	545	4 088	178 610
1989	336 607	335 795	812	18 076	318 531
1990	575 414	574 718	696	25 481	549 933
1991	913 373	911 446	1 927	22 788	890 585
Operaciones de daños					
1980	25 118	23 952	1 166	8 594	16 524
1981	38 087	36 801	1 286	13 021	25 066
1982	63 845	61 039	2 806	24 278	39 567
1983	117 977	112 321	5 656	48 837	69 140
1984	197 603	191 690	5 913	70 179	127 424
1985	324 282	316 196	8 086	112 035	212 247
1986	582 487	566 801	15 686	196 833	385 654
1987	1 335 623	1 300 602	35 022	437 402	898 221
1988	2 775 593	2 707 460	68 132	804 018	1 971 575
1989	3 612 764	3 532 447	80 317	907 911	2 704 853
1990	4 605 547	4 515 087	90 460	1 088 827	3 516 720
1991	6 177 624	6 078 794	98 830	1 453 330	4 724 294

NOTA: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS SEGUN TIPO DE OPERACION 1980-91
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 15.22

Tipo de operación y año	Ocurridos Total	Ocurridos Sobre primas directas a/	Ocurridos Sobre primas tomadas del extranjero	Recuperado de lo cedido al extranjero	Neto a cargo de las instituciones mexicanas
Total de las operaciones					
1980	20 380	19 549	831	6 114	14 266
1981	29 816	28 894	923	8 625	21 191
1982	44 884	42 788	2 096	12 285	32 688
1983	74 026	68 425	5 601	21 172	52 854
1984 b/	120 434	113 674	6 760	35 796	84 638
1985	327 668	319 788	7 880	169 875	157 792
1986	467 800	454 517	13 284	142 542	325 259
1987	1 211 127	1 190 969	20 158	234 027	977 100
1988	3 117 744	3 056 570	61 174	573 354	2 544 390
1989	3 556 112	3 490 601	65 511	449 452	3 106 661
1990	5 148 089	5 077 961	70 128	724 602	4 423 487
1991	7 312 001	7 230 680	81 321	1 318 842	5 993 159
Operaciones de vida					
1980	3 064	3 036	28	389	2 675
1981	4 236	4 214	22	479	3 758
1982	5 644	5 599	45	493	5 150
1983	8 082	7 908	174	934	7 148
1984 b/	22 052	21 779	273	1 517	20 535
1985	40 981	40 589	392	4 307	36 675
1986	101 377	101 080	298	5 154	96 224
1987	308 032	306 991	1 041	13 353	294 679
1988	970 856	968 668	2 188	29 627	941 229
1989	1 410 037	1 407 162	2 876	28 618	1 381 420
1990	1 816 612	1 814 056	2 556	56 326	1 760 286
1991	2 329 691	2 327 265	2 426	68 947	2 260 744
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	455	454	1	78	377
1981	746	727	19	102	644
1982	1 194	1 165	29	140	1 054
1983	1 846	1 793	53	172	1 675
1984 b/	3 443	3 385	58	245	3 199
1985	6 429	6 327	103	366	6 063
1986	14 625	14 525	100	633	13 993
1987	44 227	43 965	262	2 095	42 132
1988	155 684	155 134	550	2 555	153 129
1989	255 653	255 324	329	5 304	250 349
1990	439 266	438 981	285	10 774	428 492
1991	645 146	644 493	653	13 686	631 460
Operaciones de daños					
1980	16 861	16 059	802	5 647	11 214
1981	24 834	23 952	882	8 045	16 789
1982	38 046	36 024	2 022	11 652	26 484
1983	64 098	58 724	5 374	20 066	44 032
1984 b/	94 939	88 510	6 428	34 034	60 904
1985	280 257	272 872	7 385	165 203	115 054
1986	351 798	338 912	12 886	136 756	215 042
1987	858 868	840 013	18 855	218 579	640 289
1988	1 991 204	1 932 768	58 436	541 172	1 450 032
1989	1 890 422	1 828 115	62 307	415 530	1 474 892
1990	2 892 213	2 824 925	67 288	657 502	2 234 711
1991	4 337 164	4 258 922	78 242	1 236 209	3 100 955

NOTA: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.
a/ Incluye rentas vitalicias.
b/ Las cifras presentadas a partir de 1984 corresponden al costo de siniestralidad.
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POLIZAS, PARTICIPANTES, CERTIFICADOS Y SUMAS ASEGURADAS EN OPERACIONES DE VIDA
1980-91

CUADRO 15.23

Año	Seguro individual			Seguro de grupo			Seguro colectivo a/		
	Pólizas	Participantes	Sumas aseguradas (miles de nuevos pesos)	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas b/ (miles de nuevos pesos)	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas (miles de nuevos pesos)
1980	991 873	-	506 547	8 795	2 478 604	438 669	3 821	14 953 220	344 436
1981	1 044 657	-	712 707	9 234	1 901 879	613 466	3 710	20 302 189	478 822
1982	1 145 444	-	1 031 348	9 773	1 978 757	918 412	3 923	20 873 635	703 598
1983	1 314 264	-	1 678 902	10 636	2 158 357	1 499 743	3 826	17 145 359	1 144 585
1984	1 561 428	-	2 954 327	11 867	2 327 305	2 198 073	4 812	18 233 981	2 226 793
1985	1 839 303	-	5 684 526	12 654	4 009 162	3 903 092	4 866	19 475 518	3 870 305
1986	2 224 107	-	11 062 535	13 760	3 310 472	10 456 814	10 084	13 651 646	12 416 446
1987	3 148 246	-	32 340 305	13 637	3 231 264	26 654 721	16 376	11 628 585	25 006 732
1988	3 583 215	-	72 137 209	13 814	3 485 438	58 449 844	30 099	16 610 798	46 925 318
1989	3 518 500	73 525	116 579 180	13 882	3 310 842	92 926 173	5 826	13 673 096	70 196 669
1990	3 483 150	70 005	115 343 468	15 280	3 640 600	78 510 874	4 802	10 676 830	55 715 026
1991	3 673 993	32 811	164 371 325	16 565	4 963 794	131 944 168	14 267	10 714 059	71 103 282

a/ Comprende los seguros colectivos: Por fallecimiento, cuenta-ahorristas, servicios de control administrativo y de trabajadores del estado.
b/ Para 1991 la suma asegurada no incluye beneficios.
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POLIZAS Y SUMAS ASEGURADAS EN OPERACIONES DE ACCIDENTES, ENFERMEDADES Y DAÑOS 1980-91 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 15.24

Tipo de operación y año	Pólizas	Sumas aseguradas		
		Seguro directo		Reaseguro tomado local cedido al extranjero
		Emitido	Cedido al extranjero	
Operaciones de accidentes y enfermedades				
1980	289 665	398 298	110 545	-
1981	312 229	462 060	126 021	-
1982	418 633	541 069	138 623	-
1983	290 346	768 443	ND	ND
1984	260 632	1 302 648	ND	ND
1985	265 363	1 855 551	155 326	1 348
1986	242 374	3 269 270	168 519	-
1987	328 134	25 432 398	1 286 100	-
1988	388 552	39 632 354	12 775 198	259 115
1989	533 134	62 368 028	690 515	96
1990	431 104	307 403 109	3 688 450	-
1991	230 306	114 857 185	9 689 256	239 771
Operaciones de daños				
1980	2 438 435	3 900 414	1 577 787	109 780
1981	2 559 981	4 138 133	1 593 183	121 474
1982	1 980 095	10 604 300	1 752 500	133 620
1983	1 913 557	21 089 925	ND	ND
1984	1 471 474	28 304 736	ND	ND
1985	1 489 455	51 273 267	27 881 033	1 100 000
1986	2 072 120	138 053 332	61 527 335	639 258
1987	2 567 951	302 391 502	110 821 989	543 793
1988	3 079 972	471 510 772	156 241 813	10 868 927
1989	3 507 401	1 181 654 086	371 808 856	6 385 797
1990	3 243 960	612 332 585	196 364 319	3 992 175
1991	2 760 771	1 613 071 900	793 117 021	4 184 083

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

REASEGURO CEDIDO Y TOMADO DEL EXTRANJERO CUADRO 15.25
1980-91 **(1ª parte)**
(Miles de nuevos pesos)

Año	Cedido al extranjero		
	Primas	Ingresos	Egresos
1980	9 217	9 474	146
1981	13 883	13 438	206
1982	25 842	20 843	280
1983	50 855	37 346	900
1984	73 256	58 926	1 469
1985	117 414	203 528	3 504
1986	206 458	200 023	6 933
1987	456 108	352 018	65 266
1988	843 491	796 448	120 927
1989	1 004 130	724 212	149 905
1990	1 216 659	1 074 817	171 567
1991	1 635 733	1 777 819	187 616

CUADRO 15.25
(2ª parte y última)

Año	Tomado del extranjero		
	Primas	Ingresos	Egresos
1980	1 204	12	1 228
1981	1 344	25	1 368
1982	2 929	100	3 121
1983	5 983	733	7 701
1984	6 360	491	9 498
1985	8 796	448	11 512
1986	16 727	392	20 105
1987	37 112	313	34 825
1988	72 201	555	90 906
1989	84 460	517	98 711
1990	94 802	1 652	103 426
1991	105 161	979	122 970

NOTA: Comprende las operaciones de vida, daños, accidentes y enfermedades.
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1991.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TASAS DE INTERES NETAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL a/
1980-92
(Porcentaje)

CUADRO 15.26
(1ª parte)

Año	Depósitos de ahorro	Inter-bancaria	Depósitos a plazo fijo De 30 a 85 días	De 90 a 175 días	De 180 a 265 días	De 270 a 355 días	De 360 a 535 días	De 540 a 715 días	De 720 a 725 días
1980	4.50	-	25.20	26.15	26.45	-	26.95	27.35	27.85
1981	4.50	37.89	25.28	31.82	33.42	-	34.29	34.29	34.44
1982	20.00	45.89	49.90	52.54	52.14	-	49.84	50.00	50.00
1983	20.00	56.07	54.70	54.70	54.02	53.66	48.71	48.71	48.71
1984	20.00	57.74	45.60	44.90	44.40	42.10	39.60	39.60	39.60
1985	20.00	80.01	65.29	70.41	70.26	43.25	40.10	40.10	40.10
1986	20.00	110.35	90.20	95.25	96.65	43.25	40.10	40.10	40.10
1987	20.00	121.30	116.73	112.79	111.73	43.25	40.10	40.10	40.10
1988	20.00	57.33	31.05	29.90	28.95	28.10	27.15	26.55	26.55
1989	20.00	70.02	32.45	31.18	29.18	S/C	S/C	S/C	S/C
1990	20.00	-	22.58	23.12	21.78	S/C	S/C	S/C	S/C
1991	8.00	-	14.70	15.57	14.59	S/C	S/C	S/C	S/C
1992	8.00	-	17.83	18.04	17.60	S/C	S/C	S/C	S/C

CUADRO 15.26
(2ª parte y última)

Año	Depósitos retirables en días preestablecidos 2 días a la semana	1 día a la semana	2 días al mes	1 día al mes	Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses	De 9 meses	De 12 meses
1980	19.15	19.65	21.85	23.25	-	-	-	-	-
1981	16.94	17.69	20.49	23.33	-	-	-	-	-
1982	20.50	22.00	24.40	27.80	-	-	-	-	-
1983	20.50	20.50	22.50	25.00	-	57.15	60.37	63.27	59.80
1984	20.50	20.50	22.50	-	46.35	47.45	48.60	47.80	47.80
1985	20.50	20.50	22.50	-	67.81	71.92	74.86	51.00	50.00
1986	20.50	20.50	22.50	-	93.25	94.30	95.65	51.00	50.00
1987	20.50	20.50	22.50	-	116.58	120.35	120.73	51.00	50.00
1988	20.50	20.50	22.50	-	38.25	31.75	31.75	31.75	31.75
1989	20.50	20.50	22.50	-	37.33	34.79	28.98	S/C	S/C
1990	20.50	20.50	22.50	-	22.73	22.65	21.34	S/C	S/C
1991	-	-	-	-	14.75	15.23	14.07	S/C	S/C
1992	-	-	-	-	19.20	18.95	18.29	S/C	S/C

NOTAS: Promedio mensual de las tasas netas después de impuestos pagaderos a personas físicas. A partir de abril de 1989, se consignan tasas de ventanilla que corresponden al promedio de las determinadas por las instituciones de crédito a la apertura. La diferencia entre las tasas brutas y las tasas netas es de 2.52 puntos porcentuales hasta el 31 de diciembre de 1990. A partir de 1991, la diferencia es de 1.4 puntos porcentuales. Constituidas para una tasa gravable sobre el impuesto sobre la renta del 12 % y una sobre tasa exenta de dicho impuesto, hasta el 31 de diciembre de 1990. A partir del primero de enero de 1991, la tasa sujeta de impuesto es del 20 % sobre los diez primeros puntos porcentuales de intereses pagados, el 24 de enero se modifica esta disposición y se establece que la retención del impuesto sea del 1.4 % sobre el monto de los intereses pagados.
a/ Promedio de cotizaciones diarias del mes de diciembre de cada año.
FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TASAS DE RENDIMIENTO AL VENCIMIENTO EN INSTRUMENTOS DEL MERCADO DE DINERO EN COLOCACION PRIMARIA a/
1980-92
(Porcentaje)

CUADRO 15.27
(1ª parte)

Año	Certificados de la Tesorería de la Federación b/						Aceptaciones Bancarias c/ d/			Bonos de la Tesorería de la Federación		Pagaré Bancario Bursátil f/
	Plazo a 7 días	Plazo a 14 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 182 días	Plazo a 364 días	Plazo a 14 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 32 días
1980	-	-	S/C	28.10	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	S/C	33.36	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	48.74	57.73	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	S/C	53.96	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	S/C	49.29	50.48	-	49.77	48.43	51.25	-	-	-
1985	-	-	71.72	74.99	S/C	-	71.60	74.09	77.96	-	-	-
1986	-	-	99.47	105.23	S/C	-	97.78	100.83	106.84	-	-	-
1987	119.44	119.75	122.45	135.50	S/C	-	119.23	122.90	S/C	-	-	-
1988	51.01	51.61	52.31	51.47	S/C	-	58.00	54.87	S/C	-	-	38.24
1989	S/C	S/C	40.43	39.74	S/C	-	40.55	43.34	S/C	-	15.07	S/C
1990	S/C	S/C	25.94	26.06	25.08	25.12	26.50	28.50	S/C	12.00	S/C	S/C
1991	S/C	S/C	16.64	17.35	16.69	16.34	14.37	20.76	S/C	9.06	S/C	S/C
1992	S/C	S/C	16.84	17.30	17.88	18.94	26.12	25.89	S/C	3.38	S/C	26.18

CUADRO 15.27
(2ª parte y última)

Año	Papel Comercial c/ d/			Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal			Pagarés de la Tesorería de la Federación c/				Bonos Ajustables de la Tesorería de la Federación	
	Plazo a 15 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 364 días	Plazo a 532 días	Plazo a 728 días	Plazo a 28 días	Plazo a 56 días	Plazo a 91 días	Plazo a 182 días	Plazo a 1092 días	Plazo a 1820 días
1980	S/C	S/C	30.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	35.50	34.56	36.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	49.75	54.40	66.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	54.26	57.94	59.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	49.37	49.61	S/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	74.27	76.17	79.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	101.34	102.98	107.32	-	-	-	-	-	-	S/C	-	-
1987	124.63	123.49	S/C	121.48	-	-	-	-	16.41	15.66	-	-
1988	56.03	56.39	S/C	55.62	56.31	-	31.22	30.98	31.15	S/C	-	-
1989	43.63	43.82	43.62	41.27	S/C	41.52	14.99	S/C	S/C	S/C	S/C	-
1990	30.16	30.11	28.86	26.42	S/C	26.59	13.64	S/C	15.53	S/C	7.52	7.52
1991	21.72	23.45	23.19	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	4.53	4.43
1992	25.11	27.21	27.00	22.90	S/C	23.00	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C

a/ Cotizaciones a diciembre de cada año; promedio ponderado de cotizaciones, expresado en porciento anual.
b/ El plazo de 28 días, comprende los rendimientos de las colocaciones primarias de Cetes de 27, 28 y 29 días; el plazo de 91 días incluye los rendimientos de las emisiones de Cetes de 90 y 91 días.
c/ El Papel Comercial y las Aceptaciones Bancarias se empezaron a negociar en la Bolsa en octubre de 1980, y en septiembre de 1984, respectivamente. Los Pagarés de la Tesorería de la Federación, con valor nominal en dólares y pagaderos en moneda nacional, se colocaron en el mercado por primera vez en agosto de 1986.
d/ En general, las emisiones de Aceptaciones Bancarias tienen plazos de vencimiento entre 7 y 182 días y las de Papel Comercial entre 15 y 91 días. Los plazos de 15, 28, 91 y 182 días incluyen rendimientos correspondientes al plazo ó plazos mas cercanos al día señalado. En el caso de las Aceptaciones Bancarias, el plazo de 14 días comprende rendimientos entre 7 y 14 días inclusive, calculados con datos de emisiones privadas de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.
f/ El Pagaré Bancario Bursátil se empezó a negociar en abril de 1988.
FUENTE: Banco de México; Gerencia del Mercado de Valores para: Cetes, Pagafes, Bondes, Tesobonos y Ajustabonos.
Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.; ofertas públicas, para los otros rendimientos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

COSTO PORCENTUAL PROMEDIO DE CAPTACION EN MONEDA NACIONAL a/ CUADRO 15.28
Tasas anuales **(1° parte)**
1980-92
(Porcentaje)

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1980	17.90	18.39	19.20	19.83	20.39	20.47
1981	25.46	25.98	26.59	26.91	27.22	27.66
1982	32.34	33.43	33.67	34.39	36.26	39.59
1983	50.29	54.24	56.16	57.21	58.14	58.63
1984	55.95	55.16	53.11	51.10	50.12	50.38
1985	47.17	47.33	49.36	51.93	53.76	54.92
1986	68.55	70.30	71.79	73.48	75.02	76.97
1987	95.89	96.20	96.25	95.79	94.79	93.76
1988	122.54	135.88	117.16	81.03	60.59	46.76
1989	49.37	48.70	47.30	46.91	49.15	51.97
1990	42.08	44.87	47.15	47.20	42.62	35.16
1991	27.14	26.71	24.29	23.62	23.10	21.79
1992	18.98	18.22	16.60	15.75	15.56	16.01

CUADRO 15.28
(2° parte y última)

Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	20.53	20.82	21.51	22.42	22.77	24.25
1981	28.42	29.50	30.45	31.22	31.77	31.81
1982	43.23	46.42	47.88	45.99	45.51	46.12
1983	58.73	58.23	57.78	57.14	56.82	56.44
1984	50.69	50.93	50.60	49.34	48.31	47.54
1985	57.00	59.06	60.98	62.29	63.39	65.66
1986	81.36	84.40	87.72	91.48	94.19	95.33
1987	92.91	92.15	91.02	90.30	92.37	104.29
1988	40.72	39.90	39.90	40.03	41.65	45.48
1989	51.50	38.12	35.24	37.40	39.51	40.11
1990	33.05	31.27	31.11	31.52	29.56	29.23
1991	20.99	20.55	21.72	21.29	20.52	19.95
1992	18.07	19.54	20.16	21.86	21.79	22.76

NOTA: En atención a las nuevas disposiciones que regulan a las aceptaciones bancarias y el papel comercial con aval bancario, a partir del dato estimado para noviembre de 1988, en adición de los depósitos bancarios a plazo y los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento cotizados originalmente, se incorporan al cálculo del CPP las aceptaciones bancarias y el papel comercial con aval bancario.
a/ Costos promedios ponderados del conjunto de bancos múltiples.
FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TIPO DE CAMBIO DEL DOLAR EN EL MERCADO NACIONAL a/
1980-92
(Nuevos pesos por dólar)

CUADRO 15.29
(1ª parte)

Año	Mercado	
	Fin del periodo	Promedio del periodo c/
1980	0.0232561	0.0229511
1981	0.0262289	0.0245140
1982	0.1485000	0.0571767
1983	0.1613500	0.1502942
1984	0.2099700	0.1851890
1985	0.4475000	0.3102784
1986	0.9150000	0.6378764
1987	2.2275000	1.4058091
1988	2.2975000	2.2895833
1989	2.6807500	2.4833770
1990	2.9431500	2.8383572
1991	3.0749500	3.0161593
1992	3.1186500	3.0940836

CUADRO 15.29
(2ª parte y última)

Año	Controlado b/	
	Fin del periodo	Promedio del periodo c/
1980	-	-
1981	-	-
1982	0.0964800	0.0574431
1983	0.1439300	0.1201675
1984	0.1925600	0.1677697
1985	0.3715000	0.2569579
1986	0.9230000	0.6113529
1987	2.1985000	1.3667200
1988	2.2570000	2.2502778
1989	2.6370000	2.4531692
1990	2.9394000	2.8072975
1991	3.0654000	3.0067923
1992	-	-

a/ A partir de 1980 estos son los tipos de cambio que utilizó la Dirección de Investigación Económica del Banco de México, para las conversiones de estadísticas de Balanza de Pagos que en ella se elaboran.
b/ A partir del 10 de noviembre de 1991, el promedio refleja únicamente el deslizamiento de tipo de cambio libre a la venta; se suprime el tipo de cambio controlado.
c/ Media aritmética.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-92
(1978 = 100) a/

CUADRO 15.30
(1ª parte)

Año	Indice general			Sector de actividad económica b/	
	Máximo	Mínimo	Ultimo	Industria extractiva	Industria de transformación
1980	1.43	1.11	1.43	3.38	1.46
1981	1.49	0.77	0.96	1.59	1.12
1982	1.00	0.48	0.68	1.98	0.63
1983	2.45	0.66	2.46	5.80	2.28
1984	4.46	2.39	4.04	7.29	3.86
1985	11.44	3.49	11.19	11.37	10.50
1986	47.10	10.83	47.10	88.88	40.74
1987	373.22	47.22	105.67	235.98	107.81
1988	230.09	86.61	211.53	411.87	199.67
1989	443.03	203.72	418.93	807.36	376.76
1990	683.64	417.43	628.79	797.25	528.03
1991	1 459.28	567.09	1 431.46	854.01	770.56
1992	1 907.36	1 252.10	1 759.44	1 346.25	813.43

CUADRO 15.30
(2ª parte y última)

Año	Sector de actividad económica b/				
	Construcción	Comercio	Comunicaciones	Servicios	Varios c/
1980	3.48	1.34	0.77	1.09	1.11
1981	4 57	0.98	0.81	0.83	0.68
1982	1.76	0.82	1.44	0.62	0.45
1983	6.68	2.57	5.34	1.72	1.37
1984	9.12	4.99	4.64	3.16	3.19
1985	36.18	13.61	5.57	8.35	5.81
1986	181.38	35.80	17.93	23.36	26.40
1987	320.67	108.02	84.92	34.88	67.56
1988	577.13	176.67	192.60	32.46	177.46
1989	908.42	370.34	632.86	78.20	334.96
1990	1 052.72	1 196.64	1 269.76	153.28	359.11
1991	3 353.64	2 067.43	4 340.00	298.86	574.94
1992	3 621.82	3 277.03	5 512.28	391.64	715.49

a/ Base 0.78 puntos de octubre de 1978.
b/ Indices de fin de periodo.
c/ Incluye principalmente empresas controladoras.
FUENTE: Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V., Indicadores Bursátiles.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

OPERACIONES EN EL MERCADO BURSATIL a/ CUADRO 15.31
1984-92 (1ª parte)
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Valores de renta variable	Valores de renta fija de corto plazo: Total	Cetes	Aceptaciones bancarias	Papel comercial	Pagaré bancario bursátil	Pagarés de la tesorería de la federación	Bonos de desarrollo del Gobierno Federal
1984	15 361	371	14 312	13 734	289	289	-	-	-
1985	25 435	1 130	23 378	19 603	3 281	494	-	-	-
1986	75 675	3 700	68 882	41 094	24 938	2 713	105	32	-
1987	307 879	23 024	279 138	240 188	25 872	10 082	8	2 938	50
1988	965 509	17 546	938 205	836 460	6 695	23 387	44 782	16 271	10 610
1989	1 169 112	35 778	1 125 265	997 886	16 427	33 033	2 409	11 242	64 268
1990	2 238 820	54 600	2 151 687	1 969 991	69	86 317	8 671	5 301	81 338
1991	5 224 397	119 310	4 815 815	4 632 988	2	63 880	1	3 382	115 562
1992	10 897 773	156 464	10 741 309	10 447 798	738	46 036	4 816	-	241 921

CUADRO 15.31
(2ª parte y última)

Año	Valores de largo plazo: Total	Bonos de la indemnización bancaria	Bonos de renovación urbana b/	Petrobonos	Obligaciones	Bonos ajustables del Gobierno Federal	Bonos de desarrollo industrial c/	Pagaré a mediano plazo
1984	678	269	-	283	126	-	-	-
1985	927	85	-	685	157	-	-	-
1986	3 093	119	7	2 432	535	-	-	-
1987	5 717	95	14	4 390	1 218	-	-	-
1988	9 759	62	3	7 677	2 017	-	-	-
1989	8 069	4	1	3 784	3 578	172	530	-
1990	32 533	19	2 415	2 411	6 769	12 986	7 933	-
1991	289 272	-	2	1 606	14 954	269 662	759	2 289
1992	508 768	-	9	-	24 564	476 806	409	6 980

a/ Incluye únicamente las operaciones entre casas de bolsa, sin considerar las efectuadas entre éstas y la clientela. Los saldos de los niveles agregados pueden no coincidir con la suma de sus componentes, como resultado del redondeo de las cifras.
b/ Incluye bonos de desarrollo y certificados de participación inmobiliaria.
c/ Incluye bonos bancarios para la vivienda y certificados de participación ordinarios.
FUENTE: Banco de México con información de la Bolsa Mexicana de Valores S.A. de C.V.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MERCADO DE VALORES POR TIPO DE INSTRUMENTO 1983-91
(Saldos al final del período en millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.32
(1ª parte)

Año	Total	Valores de renta variable a/	Valores de renta fija de corto plazo (vencimientos hasta de un año)				
			Total	Cetes	Bondes (365 días de plazo)	Pagafes	Tesobonos
1983	1 260.9	435.9	668.1	617.8	-	-	-
1984	1 941.8	705.0	1 011.5	796.2	-	-	-
1985	5 151.9	1 547.4	2 966.9	2 360.4	-	-	-
1986	17 966.5	5 496.8	11 247.6	8 148.7	-	97.0	-
1987	55 656.1	18 415.5	34 040.5	28 006.2	358.6	117.9	-
1988	137 633.2	31 977.7	100 331.2	41 993.9	17 559.2	2 289.3	-
1989	214 065.9	60 513.7	105 373.4	53 973.1	16 502.5	577.3	198.1
1990	337 965.0	96 472.0	168 966.6	72 001.0	19 102.3	1 529.6	1 202.3
1991	586 576.1	303 271.3	162 334.0	72 374.0	2 996.2	48.3	926.8

CUADRO 15.32
(2ª parte)

Año	Valores de renta fija de corto plazo (vencimientos hasta de un año)				Valores de largo plazo		
	Aceptaciones bancarias	Pagaré bancario bursátil	Papel comercial b/	Otros c/	Total	Bondes	Ajustabonos
1983	41.3	-	9.0	-	156.9	-	-
1984	205.7	-	9.6	-	226.3	-	-
1985	582.5	-	24.0	-	637.6	-	-
1986	2 676.3	-	67.9	257.7	1 222.1	-	-
1987	4 874.9	-	159.6	523.3	3 200.1	-	-
1988	35 732.3	-	694.6	2 061.9	5 324.3	2 626.5	-
1989	29 487.7	-	4 629.2	5.5	48 178.8	39 174.1	3 225.1
1990	9 149.0	59 173.1	6 809.3	-	72 526.4	45 410.8	14 311.1
1991	8 394.2	70 720.3	4 587.0	2 287.2	120 970.8	54 956.7	38 988.3

CUADRO 15.32
(3ª parte y última)

Año	Valores de largo plazo						
	Petrobonos	Bonos de indeminización bancaria	Bonos de renovación urbana	Bonos bancarios d/	Obligaciones	Certificados de participación	Pagarés de mediano plazo
1983	31.2	105.6	-	-	20.1	-	-
1984	70.0	124.5	-	-	30.8	-	-
1985	433.1	127.1	-	-	13.5	63.9	-
1986	886.6	109.4	7.0	16.5	202.6	-	-
1987	2 658.0	91.6	14.9	9.5	423.7	2.4	-
1988	1 257.1	82.5	17.5	80.8	1 217.5	42.4	-
1989	866.6	48.5	18.2	2 112.1	2 559.7	174.5	-
1990	843.3	33.0	20.4	6 640.1	4 786.2	481.5	-
1991	-	0.4	23.3	10 774.8	10 388.0	3 590.8	2 248.5

a/ El saldo de las acciones no incluye a las sociedades de inversión.
b/ Comprende papel comercial avalado por la banca.
c/ Incluye papel comercial extrabursátil y certificados de depósito.
d/ Incluye la operación con bonos de prenda.
FUENTE: Bolsa Mexicana de Valores S.A. de C.V. y Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 16

PRECIOS

CAPITULO 16
PRECIOS

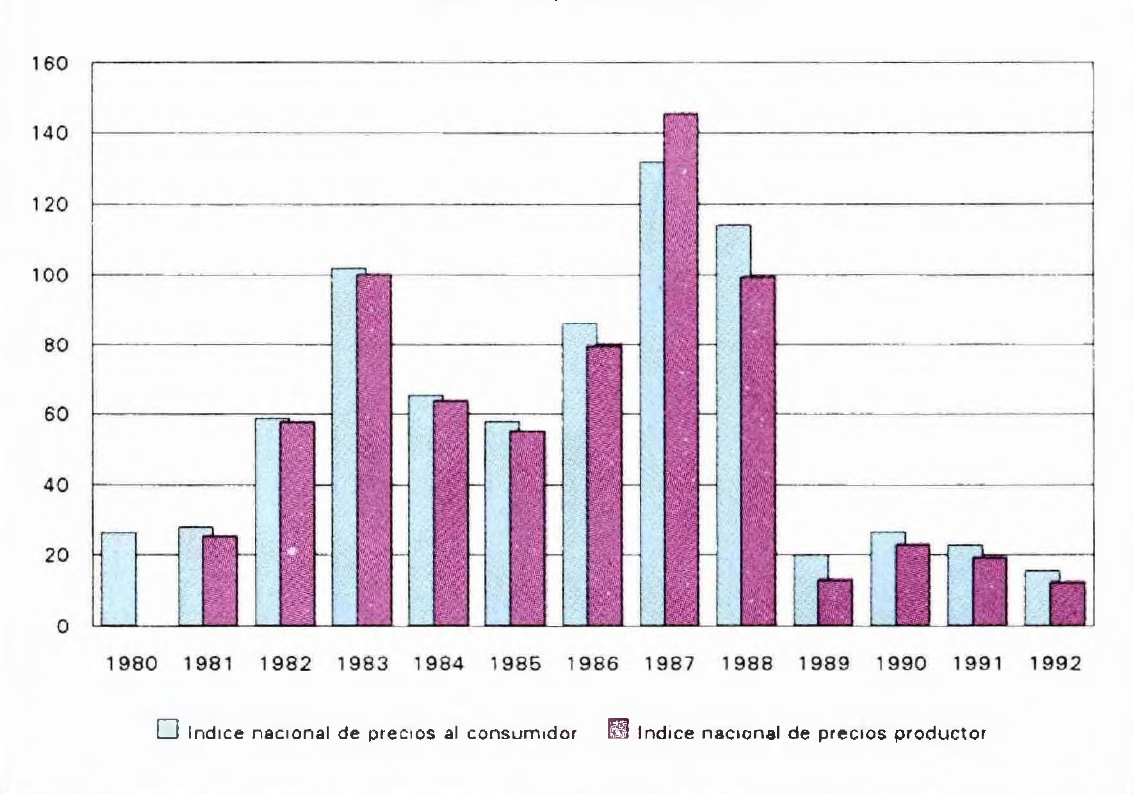
En el periodo 1982-88 el crecimiento promedio anual de los precios se ubicó en 91% el cual se compara favorablemente con el 22% del periodo 1989-92.

La institución que elabora los índices de precios al consumidor, productor y al mayoreo en la Ciudad de México, es el Banco de México.

La publicación mensual "Indices de Precios" del Banco de México, contiene una mayor desagregación en donde se puede analizar con detalle la tendencia de los Precios.

El contenido del capítulo lo conforman los siguientes índices: Indice de precios al consumidor, Indice de precios al consumidor en la Ciudad de México, Indice de precios productor, Indice de precios al mayoreo en la Ciudad de México.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y PRODUCTOR
(Variación porcentual anual)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.1
(1ª parte)

Año	Promedio anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1980	149.3	133.8	136.9	139.7	142.1	144.4	147.3
1981	191.1	171.0	175.2	178.9	182.9	185.7	188.3
1982	303.6	223.7	232.5	241.0	254.1	268.4	281.3
1983	612.9	469.9	495.1	519.1	552.0	575.9	597.7
1984	1 014.1	814.8	857.8	894.5	933.2	964.1	999.0
1985	1 599.7	1 309.8	1 364.2	1 417.1	1 460.7	1 495.3	1 532.8
1986	2 979.2	2 173.3	2 269.9	2 375.4	2 499.4	2 638.3	2 807.6
1987	6 906.6	4 440.9	4 761.3	5 076.0	5 520.1	5 936.2	6 365.7
1988	14 791.2	12 293.5	13 318.9	14 000.9	14 431.9	14 711.1	15 011.2
1989	17 750.7	16 542.6	16 767.1	16 948.8	17 202.3	17 439.1	17 650.9
1990	22 481.5	20 260.7	20 719.5	21 084.8	21 405.7	21 779.2	22 258.9
1991	27 576.3	25 752.8	26 202.3	26 576.0	26 864.4	27 116.9	27 401.5
1992	31 852.8	30 374.7	30 734.6	31 047.4	31 324.1	31 530.7	31 744.1

CUADRO 16.1
(2ª parte y última)

Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	151.4	154.6	156.3	158.6	161.4	165.6
1981	191.6	195.6	199.2	203.6	207.5	213.1
1982	296.8	329.0	346.5	364.5	382.9	423.8
1983	627.3	651.6	671.7	694.0	734.7	766.1
1984	1 031.8	1 061.1	1 092.7	1 130.9	1 169.7	1 219.4
1985	1 586.2	1 655.5	1 721.6	1 787.0	1 869.5	1 996.7
1986	2 947.7	3 182.7	3 373.7	3 566.5	3 807.5	4 108.2
1987	6 881.3	7 443.7	7 934.1	8 595.2	9 277.0	10 647.2
1988	15 261.8	15 402.2	15 490.2	15 608.2	15 817.3	16 147.3
1989	17 827.4	17 997.3	18 169.4	18 438.1	18 696.9	19 327.9
1990	22 664.8	23 051.0	23 379.6	23 716.7	24 345.4	25 112.7
1991	27 643.6	27 836.0	28 113.3	28 440.3	29 146.4	29 832.5
1992	31 944.5	32 140.8	32 420.4	32 653.8	32 926.1	33 393.9

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente, en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CLASIFICACION SEGUN OBJETO DEL GASTO a/ 1980-92 (1978 = 100)

CUADRO 16.2
(1ª parte)

Año	Indice general	Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos y accesorios domésticos
1980	149.3	148.0	169.3	143.3	154.8
1981	191.1	186.7	218.4	185.2	198.9
1982	303.6	286.7	349.7	280.9	312.3
1983	612.9	547.9	758.8	500.6	699.9
1984	1 014.1	958.3	1 224.6	763.2	1 153.2
1985	1 599.7	1 531.5	1 968.1	1 117.3	1 738.8
1986	2 979.2	2 843.5	3 599.2	2 015.3	3 212.1
1987	6 906.6	6 572.5	8 365.8	3 972.4	7 862.6
1988	14 791.2	13 771.8	18 221.8	8 878.7	16 813.8
1989	17 750.6	16 564.7	19 418.5	13 707.2	17 620.9
1990	22 481.5	20 770.2	22 069.8	19 685.3	19 668.4
1991	27 576.3	24 945.7	25 869.6	25 776.9	22 887.8
1992	31 852.8	27 747.4	28 748.3	30 388.3	25 265.0

CUADRO 16.2
(2ª parte y última)

Año	Salud y cuidado personal	Transporte	Educación y esparcimiento	Otros servicios
1980	146.0	132.3	153.3	158.7
1981	193.0	164.3	195.2	213.3
1982	308.3	299.5	307.4	360.5
1983	661.5	707.1	618.5	744.0
1984	1 097.0	1 113.4	982.6	1 307.2
1985	1 765.1	1 731.2	1 622.2	2 291.6
1986	3 285.7	3 373.8	2 831.6	4 345.1
1987	8 385.8	8 302.6	6 704.8	10 079.8
1988	16 807.6	17 544.9	15 151.9	22 965.1
1989	19 156.5	18 623.9	18 793.8	29 410.6
1990	23 688.3	23 693.4	24 088.3	37 564.9
1991	28 883.1	29 508.8	30 651.7	45 598.6
1992	33 772.1	37 010.4	37 172.4	52 024.2

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la secretaría de Programación y Presupuesto.
La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
a/ Promedio aritmético en el año.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CLASIFICACION SEGUN SECTOR DE ORIGEN a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.3
(1ª parte)

Año	Indice general	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Petróleo y derivados	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Fabricación de textiles	Productos de madera
1980	149.3	151.7	106.0	147.0	167.2	161.8
1981	191.1	196.4	116.7	184.0	215.8	199.6
1982	303.6	264.8	274.9	294.4	341.8	319.2
1983	612.9	494.6	757.7	567.3	731.3	678.4
1984	1 014.1	812.1	1 175.3	1 009.3	1 205.6	1 072.7
1985	1 599.7	1 276.1	1 812.5	1 618.1	1 955.9	1 728.5
1986	2 979.2	2 386.9	3 740.9	3 009.5	3 575.5	3 247.4
1987	6 906.6	5 314.5	8 400.5	7 013.7	8 332.1	8 810.0
1988	14 791.2	11 289.7	18 047.3	14 580.1	18 361.1	18 772.3
1989	17 750.6	15 404.1	18 364.5	16 914.0	19 482.3	19 843.9
1990	22 481.5	20 539.7	22 249.0	20 846.1	21 823.3	22 651.2
1991	27 576.3	23 129.3	28 111.5	25 530.9	25 573.8	27 003.8
1992	31 852.8	25 663.7	37 135.6	28 432.6	28 230.0	30 065.2

CUADRO 16.3
(2ª parte y última)

Año	Fabricación de productos químicos	Fabricación y reparación de productos metálicos	Electricidad	Transportes y comunicaciones	Otros servicios
1980	139.1	146.7	144.4	137.3	153.5
1981	173.5	180.8	170.2	176.2	202.2
1982	270.4	301.4	242.0	283.4	317.4
1983	643.1	714.0	531.9	543.4	588.4
1984	1 109.4	1 147.6	938.8	828.7	936.9
1985	1 696.5	1 797.8	1 311.7	1 209.0	1 475.4
1986	3 192.1	3 429.4	2 761.3	2 671.2	2 588.8
1987	8 195.7	8 708.4	4 970.0	7 247.2	5 476.0
1988	16 631.9	17 709.0	10 209.3	15 719.4	12 433.7
1989	16 998.3	18 279.2	11 312.6	17 665.0	18 060.6
1990	19 143.1	20 251.5	14 689.4	27 300.7	24 726.1
1991	22 660.9	23 008.8	21 262.0	35 311.1	31 515.6
1992	25 588.5	25 211.8	24 992.0	44 571.0	37 299.0

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional.
La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente, en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto.
La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
a/ Promedio aritmético en el año.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR DURABILIDAD DE LOS BIENES Y ESTRATO DE INGRESO a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.4
(1ª parte)

Año	Indice general	Durabilidad de los bienes		
		Bienes no duraderos	Bienes duraderos	Servicios
1980	149.3	148.2	147.5	151.3
1981	191.1	187.1	181.4	198.3
1982	303.6	297.5	299.2	311.6
1983	612.9	615.6	685.4	583.6
1984	1 014.1	1 045.8	1 100.4	925.4
1985	1 599.7	1 662.9	1 739.3	1 435.8
1986	2 979.2	3 116.8	3 321.5	2 620.0
1987	6 906.6	7 330.4	8 388.1	5 729.1
1988	14 791.2	15 520.6	16 896.2	12 831.4
1989	17 750.6	17 642.1	17 339.2	17 813.1
1990	22 481.5	21 384.4	19 226.7	24 885.2
1991	27 576.3	25 677.6	21 734.1	31 927.9
1992	31 852.8	29 086.0	23 576.2	37 436.3

CUADRO 16.4
(2ª parte y última)

Año	Estrato de ingreso b/		
	Bajo c/	Medio d/	Alto f/
1980	148.8	148.2	147.9
1981	191.2	190.6	190.6
1982	296.1	299.6	307.3
1983	583.3	595.0	628.6
1984	980.4	990.4	1 034.4
1985	1 545.8	1 562.3	1 631.9
1986	2 961.8	2 931.7	3 016.6
1987	6 754.8	6 777.4	7 015.9
1988	14 249.5	14 459.2	15 082.7
1989	17 446.4	17 338.4	18 081.4
1990	22 977.0	22 123.9	22 708.6
1991	28 577.5	27 099.3	27 857.8
1992	32 571.0	28 452.8	32 368.8

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional.
La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente, en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto.
La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.
b/ El número de familias que pertenecen a estos estratos, la canasta de consumo y la estructura de ponderaciones, están basadas fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977".
c/ Estrato bajo incluye a las familias con ingresos hasta un salario mínimo.
d/ Estrato medio incluye a las familias con ingresos entre una y tres veces el salario mínimo.
f/ Estrato alto incluye a las familias con ingresos mayores a tres veces el salario mínimo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.5
(1ª parte)

Año	Acapulco, Gro.	Ciudad de México, D.F.	Ciudad Juárez, Chih.	Culiacán, Sin.	Guadalajara, Jal.	León, Gto.	Mérida, Yuc.	Mexicali, B.C.
1980	149.9	149.0	146.2	151.6	147.4	150.7	150.5	140.0
1981	188.1	191.9	181.0	193.9	190.7	190.8	191.1	172.7
1982	282.7	302.4	310.2	296.6	302.7	297.2	293.1	304.4
1983	579.6	598.0	666.3	588.5	611.7	591.5	580.4	665.0
1984	974.0	972.7	1 123.2	1 004.2	1 036.4	1 011.4	961.8	1 076.2
1985	1 525.3	1 530.7	1 784.8	76.9	1 627.1	1 616.5	1 523.9	1 693.4
1986	2 802.5	2 830.4	3 578.5	2 918.2	3 061.6	3 031.1	2 799.0	3 217.3
1987	6 715.3	6 497.6	8 287.2	6 794.0	7 205.4	7 105.7	6 524.9	7 411.1
1988	14 405.8	13 814.9	17 938.5	14 444.6	15 314.6	15 209.7	14 026.5	15 763.7
1989	17 100.7	16 629.9	21 198.7	17 252.5	18 805.4	18 474.5	16 859.0	18 561.4
1990	21 805.3	21 306.6	26 063.1	21 915.1	23 224.5	23 572.7	21 865.3	23 322.2
1991	27 123.9	26 069.7	31 818.7	27 178.6	28 320.0	29 242.9	26 916.5	28 349.1
1992	31 317.0	30 287.9	36 469.8	31 076.9	32 633.4	34 032.3	30 896.2	32 087.7

CUADRO 16.5
(2ª parte y última)

Año	Monterrey, N.L.	Morelia, Mich.	Puebla, Pue.	San Luis Potosí, S.L.P.	Tapachula, Chis.	Toluca, Edo. de Méx.	Torreón, Coah.	Veracruz, Ver.
1980	147.8	150.3	155.9	148.6	154.6	149.9	150.1	150.6
1981	192.5	194.0	198.0	189.0	196.3	193.0	190.4	194.9
1982	302.9	297.1	309.2	297.4	303.3	308.8	295.1	323.6
1983	616.3	597.6	616.4	634.3	626.1	630.9	601.8	650.9
1984	1 041.4	1 024.8	1 040.4	1 082.2	1 055.6	1 072.9	1 024.5	1 061.1
1985	1 646.1	1 649.5	1 632.3	1 727.3	1 666.2	1 686.7	1 603.9	1 646.0
1986	3 017.3	3 044.5	3 078.9	3 206.0	2 987.3	3 197.8	3 071.8	3 166.6
1987	7 122.1	7 179.5	7 507.2	7 468.8	7 025.4	7 234.7	6 926.4	7 488.7
1988	15 201.5	15 267.1	15 804.1	15 957.3	15 684.9	15 906.4	15 016.2	16 585.2
1989	17 987.0	18 663.0	18 817.5	18 761.8	18 764.2	18 521.4	17 812.4	19 710.6
1990	22 836.8	23 536.5	24 043.3	23 639.2	23 176.7	23 414.4	22 167.3	24 895.7
1991	28 277.6	28 982.0	30 222.1	29 599.8	28 056.4	28 944.4	27 658.2	30 355.2
1992	32 488.9	33 566.6	35 088.2	34 281.0	32 131.7	33 651.7	31 637.8	35 079.4

a/ Promedio aritmético en el año.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES a/ CUADRO 16.6
1980-92 (1ª parte)
(1980 = 100)

Año	Aguascalientes, Ags.	Chihuahua, Chih.	Chetumal, Q.R.	Colima, Col.	Córdoba, Ver.	Cortazar, Gto.	Fresnillo, Zac.	Hermosillo, Son.	Iguala, Gro.
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	128.6	122.4	130.4	127.9	133.4	129.2	129.5	124.3	131.5
1982	197.6	201.9	208.9	200.7	214.1	204.5	201.8	194.8	211.7
1983	405.9	429.4	440.1	400.9	420.8	420.8	413.9	396.5	420.0
1984	684.9	717.9	747.2	691.7	697.8	721.8	702.6	664.6	702.3
1985	1 099.8	1 134.3	1 164.9	1 105.0	1 095.0	1 118.5	1 128.6	1 040.2	1 133.0
1986	2 030.1	2 136.3	2 193.6	2 072.6	2 021.8	2 048.4	2 150.8	1 932.5	2 197.2
1987	4 787.0	4 969.8	4 987.7	4 818.3	4 665.4	4 665.0	4 939.1	4 391.0	5 168.3
1988	10 359.8	10 652.6	10 527.4	10 578.9	10 380.4	10 105.3	10 440.1	9 271.3	10 993.5
1989	12 524.6	12 541.1	12 807.0	12 716.3	12 204.5	12 128.5	12 523.7	11 101.9	13 316.1
1990	15 848.5	15 690.4	15 954.4	15 981.1	15 053.9	15 528.6	15 564.1	13 767.2	16 622.6
1991	19 907.2	19 233.9	19 749.1	19 428.0	18 461.5	19 064.0	19 010.6	17 041.2	20 128.0
1992	23 085.0	22 034.7	22 771.4	22 146.1	21 088.8	22 385.4	21 568.4	19 512.5	23 156.3

CUADRO 16.6
(2ª parte y última)

Año	La Paz, B.C.	Matamoros, Tamps.	Monclova, Coah.	Navojoa, Son.	Parral, Chih.	Tampico, Tamps.	Tijuana, B.C.	Tulancingo, Hgo.	Villahermosa, Tab.	Zamora, Mich.
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	123.5	124.4	126.8	126.2	126.6	123.2	119.6	131.2	126.8	126.6
1982	218.3	212.5	201.0	204.3	197.7	198.6	212.5	204.8	198.9	200.4
1983	464.1	467.0	438.4	407.3	416.4	401.2	471.6	405.0	399.4	410.4
1984	791.3	803.4	722.1	709.2	709.0	673.1	757.7	659.7	667.0	686.8
1985	1 255.8	1 301.7	1 144.4	1 127.6	1 109.6	1 060.7	1 207.8	1 036.3	1 056.4	1 084.5
1986	2 454.2	2 451.8	2 117.8	2 104.6	2 118.2	1 987.4	2 287.1	1 932.3	1 919.6	2 013.9
1987	5 839.2	5 850.6	4 901.5	4 883.5	5 005.7	4 597.2	5 456.0	4 443.2	4 448.7	4 743.6
1988	12 954.0	13 128.2	10 579.9	10 523.7	10 767.5	9 600.6	11 753.5	9 533.0	9 787.2	10 129.8
1989	16 160.2	16 196.8	12 270.2	12 593.7	12 649.2	11 234.3	13 883.7	11 410.9	11 735.2	12 409.2
1990	20 170.2	19 869.5	15 621.5	15 608.9	15 971.5	13 979.5	17 300.3	14 894.3	14 659.0	15 639.0
1991	24 849.0	24 127.5	19 180.3	19 221.3	19 502.0	16 928.0	20 971.0	18 199.6	17 962.0	19 240.6
1992	29187.4	27 316.1	21 990.8	21 930.9	22 232.0	19 309.4	23 891.2	20 693.8	20 521.3	22 271.0

a/ Promedio aritmético en el año.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR OBJETO DEL GASTO a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.7
(1° parte)

Año	Indice general	Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos y accesorios domésticos
1980	149.0	150.2	161.7	151.6	153.5
1981	191.9	190.0	198.5	209.0	186.2
1982	302.4	284.2	308.8	332.4	285.6
1983	598.0	533.8	668.4	586.8	624.7
1984	972.7	929.0	1 057.3	887.1	1 020.2
1985	1 530.5	1 481.6	1 727.6	1 298.6	1 539.2
1986	2 830.4	2 674.3	3 259.8	2 296.5	2 883.1
1987	6 497.6	6 144.6	7 450.5	4 445.0	6 997.7
1988	13 814.9	12 977.2	15 170.0	10 361.5	14 386.3
1989	16 629.9	15 595.6	15 313.3	16 622.2	14 703.5
1990	21 306.6	19 355.3	17 540.8	23 685.1	16 497.9
1991	26 069.7	22 914.3	20 819.0	30 764.4	19 132.6
1992	30 287.9	25 716.4	22 760.6	35 793.9	20 861.7

CUADRO 16.7
(2° parte y última)

Año	Salud y cuidado personal	Transporte	Educación y esparcimiento	Otros servicios
1980	140.4	123.9	156.3	153.4
1981	191.5	153.3	197.3	202.7
1982	302.9	271.3	300.1	329.3
1983	616.5	627.8	591.1	629.2
1984	1 023.8	974.6	907.6	1 098.0
1985	1 651.2	1 504.0	1 397.5	1 942.8
1986	3 048.9	2 969.7	2 611.0	3 630.4
1987	7 617.1	7 562.0	6 023.9	8 028.1
1988	14 145.1	16 058.1	13 349.8	17 711.0
1989	16 102.4	16 933.4	16 316.2	22 519.0
1990	20 349.5	22 209.4	20 925.4	29 239.5
1991	25 074.1	27 224.7	26 538.5	35 173.6
1992	29 872.0	34 201.1	32 683.2	39 923.0

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la Cd. de México recopila, durante cada mes, 23 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
a/ Promedio aritmético en el año.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR SECTOR DE ORIGEN a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.8
(1ª parte)

Año	Indice general	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Petróleo y derivados	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Fabricación de textiles	Productos de madera
1980	149.0	155.7	104.7	148.0	154.6	153.6
1981	191.9	201.8	115.9	186.8	193.2	186.9
1982	302.4	266.7	277.5	291.7	295.8	291.6
1983	598.0	497.0	763.6	550.4	621.9	618.3
1984	972.7	791.7	1 181.8	983.1	1 020.2	961.7
1985	1 530.5	141.4	1 819.9	1 572.9	1 701.0	1 553.3
1986	2 830.4	2 238.5	3 702.6	2 860.3	3 209.3	2 931.9
1987	6 497.6	4 889.7	8 277.4	6 621.8	7 304.0	7 821.8
1988	13 814.9	10 610.5	17 770.0	13 825.0	15 100.2	15 891.3
1989	16 629.9	14 459.3	18 048.1	15 984.9	15 141.3	16 448.7
1990	21 306.6	18 534.6	21 800.7	19 647.3	17 067.4	18 876.2
1991	26 069.7	20 405.2	27 601.1	23 789.2	20 444.1	22 713.4
1992	30 287.9	23 786.1	37 004.1	26 461.7	22 121.0	24 751.2

CUADRO 16.8
(2ª parte y última)

Año	Fabricación de productos químicos	Fabricación y reparación de productos metálicos	Electricidad	Transportes y comunicaciones	Otros servicios
1980	137.9	151.3	140.4	122.7	155.6
1981	169.8	175.4	167.9	158.3	209.7
1982	261.1	293.3	231.7	230.4	331.3
1983	614.7	713.7	505.8	376.7	595.9
1984	1 053.3	1 119.7	895.5	535.0	936.9
1985	1 618.6	1 749.5	1 251.5	748.1	1 461.0
1986	3 069.5	3 382.7	2 608.6	1 824.5	2 532.9
1987	7 702.6	8 629.0	4 746.9	5 600.2	5 183.2
1988	14 873.8	16 993.5	9 788.6	12 562.9	11 792.1
1989	15 003.7	17 247.5	10 992.5	14 011.8	17 520.0
1990	17 143.8	19 095.1	14 644.9	23 960.2	24 137.3
1991	20 424.8	21 483.3	20 978.9	29 676.1	30 781.3
1992	23 002.5	23 308.9	24 610.7	37 783.4	36 382.4

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la Cd. de México recopila, durante cada mes, 23 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR DURABILIDAD DE LOS BIENES a/ 1980-92 (1978 = 100)

CUADRO 16.9
(1ª parte)

Año	Indice general	Bienes no duraderos
1980	149.0	146.9
1981	191.9	183.8
1982	302.4	287.1
1983	598.0	591.3
1984	972.7	994.7
1985	1 530.5	1 586.2
1986	2 830.4	2 944.5
1987	6 497.6	6 856.9
1988	13 814.9	14 332.8
1989	16 629.9	16 015.3
1990	21 306.6	19 295.3
1991	26 069.7	23 100.1
1992	30 287.9	26 376.9

CUADRO 16.9
(2ª parte y última)

Año	Bienes duraderos	Servicios
1980	153.5	150.9
1981	176.9	202.0
1982	293.1	315.8
1983	691.0	564.4
1984	1 086.0	879.0
1985	1 715.1	1 351.2
1986	3 330.6	2 445.1
1987	8 457.6	5 280.3
1988	16 492.9	11 934.7
1989	16 669.2	16 912.8
1990	18 510.8	24 115.2
1991	20 663.7	30 711.8
1992	22 042.7	36 812.6

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la Cd. de México recopila, durante cada mes, 23 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por La Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR ORIGEN DE LOS BIENES FINALES A NIVEL DE GRUPOS DE RAMAS a/
1980-92
(1980 = 100)

CUADRO 16.10
(1ª parte)

Año	Indice general	Sector primario: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Sector primario: Minería	Sector secundario: Industria petrolera	Sector secundario: Alimentos, bebidas y tabaco	Sector secundario: Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	Sector secundario: Productos de madera, papel, imprenta, y editoriales	Sector secundario: Industrias químicas y productos de hule y plástico
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	125.0	137.0	84.7	115.5	126.1	128.3	128.4	120.6
1982	197.0	186.7	146.3	221.9	194.7	196.6	201.8	189.6
1983	394.1	380.7	380.7	490.9	371.8	411.3	391.3	418.2
1984	644.8	624.9	547.2	713.6	654.3	642.0	593.0	692.8
1985	1 001.2	987.8	978.3	1 036.6	1 061.8	1 027.1	912.6	1 039.4
1986	1 796.7	1 925.9	2 194.8	1 337.4	1 982.7	1 858.8	1 728.5	1 999.8
1987	4 407.2	4 550.8	5 375.6	3 717.2	4 591.6	4 896.8	4 280.5	5 217.5
1988	8 783.7	9 119.8	9 469.9	5 503.9	9 378.4	10 020.6	9 042.5	10 556.8
1989	9 904.8	12 429.1	10 433.2	6 869.0	10 455.2	10 654.0	10 082.5	11 134.5
1990	12 157.4	17 804.9	12 040.4	9 165.9	12 966.8	11 894.6	11 877.3	12 651.0
1991	14 477.4	21 865.2	12 700.9	8 735.4	16 271.3	13 903.6	14 703.2	15 178.0
1992	16 221.1	26 797.5	12 137.2	10 106.6	18 006.6	14 701.8	16 337.9	16 720.1

CUADRO 16.10
(2ª parte y última)

Año	Sector secundario: Fabricación de productos minerales no metálicos	Sector secundario: Industrias metálicas, muebles, estructuras y otros	Sector secundario: Maquinaria, aparatos y refacciones	Sector secundario: Vehículos, refacciones y otros materiales de transporte	Sector secundario: Otras industrias manufactureras	Sector secundario: Construcción	Sector terciario: Electricidad
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	125.6	126.3	120.3	123.9	110.0	129.7	117.6
1982	217.8	208.9	192.6	195.3	184.8	200.0	164.5
1983	433.9	437.4	412.7	424.6	455.2	353.9	349.1
1984	678.6	804.6	656.6	726.3	596.3	556.2	613.2
1985	1 006.4	1 114.9	955.1	1 089.4	903.0	866.0	925.0
1986	1 941.1	2 052.0	1 760.9	2 049.7	1 789.1	1 538.4	1 939.7
1987	4 946.8	6 074.5	4 400.2	5 291.2	4 300.3	3 714.2	3 618.4
1988	10 585.1	11 316.5	8 922.9	10 284.6	7 690.4	7 954.5	7 464.7
1989	11 313.4	12 080.7	9 252.2	10 621.8	8 040.7	8 503.4	8 688.3
1990	12 577.0	13 565.3	10 397.2	11 770.5	9 250.0	9 897.5	11 319.2
1991	14 052.7	15 310.7	11 944.5	13 439.8	10 227.5	12 076.5	15 885.7
1992	15 844.9	15 518.7	12 434.0	14 144.1	11 064.8	13 608.6	18 606.6

NOTA: El Sistema del Indice Nacional de Precios Productor recopila, durante cada mes, 6 000 cotizaciones directas en 1 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 592 artículos genéricos que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada en los resultados del "Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuadro Insumo Producto 1970", elaborado por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
a/ Promedio aritmético en el año.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR DESTINO DE LOS BIENES FINALES A NIVEL DE LOS COMPONENTES DE LA DEMANDA FINAL a/ 1980-92 (1980 = 100)

CUADRO 16.11

Año	Indice general	Demanda interna Total	Consumo privado a/	Formación bruta de capital a/	Exportaciones a/
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	125.5	127.9	127.8	128.3	114.0
1982	197.7	197.1	195.3	200.9	200.6
1983	394.1	387.7	391.5	375.4	424.7
1984	644.8	647.2	663.0	605.5	633.4
1985	1 001.1	1 014.8	1 051.7	922.5	935.7
1986	1 796.7	1 881.1	1 966.5	1 668.8	1 395.2
1987	4 407.2	4 551.5	4 737.8	4 085.3	3 720.8
1988	8 783.7	9 381.9	9 673.1	8 731.8	5 938.0
1989	9 904.8	10 470.7	10 916.4	9 354.2	7 212.8
1990	12 157.4	12 763.3	13 525.4	10 908.8	9 275.3
1991	14 477.4	15 585.1	16 627.7	13 057.9	9 207.8
1992	16 221.1	17 552.5	18 867.7	14 380.9	9 887.1

NOTA: El Sistema del Indice Nacional de Precios Productor recopila, durante cada mes, 6 000 cotizaciones directas e 1 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a lo índices de los 592 artículos genéricos que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada en los resultados del "Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuadro Insumo Producto 1970", elaborado por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año. Los bienes que integran la canasta de estos índices provienen del sector primario, de sector secundario y de la industria eléctrica de la economía. Por lo tanto, no deben tomarse como los índices generales de toda la demanda final, ya que en su estructura no está representado el sector terciario de la economía.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR, POR INDICES ESPECIALES 1980-91 (1980 = 100)

CUADRO 16.12

Año	Bienes producidos por empresas privadas	Bienes producidos por empresas públicas	Bienes producidos por empresas públicas excepto petróleo	Bienes controlados	Bienes no controlados	Materias primas
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	127.2	119.1	123.0	123.2	128.8	122.6
1982	195.0	214.9	217.2	194.1	198.2	191.8
1983	384.6	492.9	536.3	415.5	404.5	414.7
1984	640.1	797.8	947.3	735.2	648.4	712.5
1985	989.9	1 183.8	1 436.0	1 138.7	997.9	1 092.5
1986	1 851.0	1 928.6	2 784.2	2 186.5	1 759.7	2 012.7
1987	4 506.0	4 661.7	6 102.7	4 993.4	4 478.8	4 864.5
1988	9 214.8	8 605.0	13 045.0	10 227.1	9 175.9	10 342.5
1989	10 323.3	9 982.6	14 293.2	11 607.6	10 380.8	11 878.4
1990	12 518.3	12 519.9	17 148.7	14 122.4	12 362.7	13 906.9
1991	15 159.2	13 449.7	20 789.5	16 933.3	14 467.1	16 254.8

NOTA: El Sistema del Indice Nacional de Precios Productor recopila, durante cada mes, 6 000 cotizaciones directas en 1 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 592 artículos genéricos que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada en los resultados del "Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuadro Insumo Producto 1970", elaborado por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO DE LOS ARTICULOS DE CONSUMO POR CONCEPTOS GENERICOS SELECCIONADOS a/ 1980-91 (1978 = 100)

CUADRO 16.13
(1ª parte)

Año	Indice general	Arroz	Café	Frijol	Maíz	Carne de res	Huevo	Leche
1980	147.2	179.9	104.4	223.8	123.6	147.9	121.2	134.3
1981	183.3	236.1	105.1	241.2	156.5	184.1	147.5	174.6
1982	286.1	283.6	124.4	279.9	213.1	307.8	239.2	266.1
1983	593.2	484.0	176.3	362.0	374.8	518.8	450.6	452.7
1984	1 010.4	978.3	353.9	541.0	667.2	1 000.2	656.7	889.6
1985	1 551.6	1 640.4	467.9	1 343.9	1 137.5	1 758.1	970.9	1 320.6
1986	2 923.0	2 639.7	1 172.9	2 686.3	2 187.6	2 537.7	1 985.8	2 352.3
1987	6 887.5	5 520.9	1 906.2	4 572.5	3 963.0	6 053.5	4 380.3	5 244.9
1988	14 314.2	10 530.2	4 035.9	7 787.9	8 405.9	15 704.8	7 980.2	9 604.8
1989	16 613.8	10 872.8	4 183.9	11 733.8	11 762.4	20 593.4	9 875.4	12 668.8
1990	20 492.8	24 359.3	5 399.6	24 871.7	17 005.0	21 291.0	12 091.7	15 704.5
1991	24 700.4	26 116.6	6 205.5	26 583.6	21 231.7	26 177.0	10 645.5	17 031.5

CUADRO 16.13
(2ª parte)

Año	Pescado	Harina de trigo de primera	Azúcar refinada	Aceite de ajonjolí	Bebidas gaseosas	Cerveza en botella	Queso	Calzado
1980	176.0	101.3	177.8	128.4	135.9	146.0	169.2	175.5
1981	247.6	92.4	221.1	124.5	166.9	196.3	255.1	216.7
1982	301.7	110.1	249.5	173.9	248.3	322.2	434.6	354.4
1983	454.8	206.4	537.0	375.7	449.3	634.6	848.8	705.8
1984	750.6	430.4	1 026.4	492.1	918.8	951.2	1 539.0	1 200.9
1985	1 410.9	744.4	1 443.1	934.0	1 315.1	1 454.7	2 319.0	1 886.2
1986	2 675.2	1 326.1	2 801.9	1 782.6	2 461.9	2 579.4	4 267.3	3 258.0
1987	5 754.4	2 865.1	7 365.0	2 640.1	5 783.6	5 844.2	9 714.2	9 258.6
1988	13 132.1	5 683.9	15 316.0	8 772.5	10 966.3	12 219.4	20 305.4	20 029.7
1989	15 047.8	6 082.5	17 772.0	8 909.4	12 097.2	13 244.0	22 228.6	20 727.5
1990	17 272.3	8 894.1	25 648.3	10 301.4	15 815.4	15 525.0	27 698.8	22 717.3
1991	17 597.1	10 031.8	31 755.2	12 355.4	19 401.6	19 040.3	30 862.8	24 287.8

CUADRO 16.13
(3ª parte y última)

Año	Camisas	Pantalón de mezclilla	Cigarros	Radios	Camas	Estufas	Fuerza eléctrica doméstica
1980	149.3	152.9	134.7	126.4	155.7	190.4	142.7
1981	184.0	212.1	191.3	152.4	199.8	232.7	172.4
1982	277.2	414.9	306.6	189.4	325.6	349.2	230.1
1983	608.6	741.9	654.1	458.4	547.0	730.4	492.6
1984	851.2	952.1	1 102.0	814.4	892.0	1 285.2	841.2
1985	1 192.0	1 308.8	1 715.5	1 070.5	1 218.3	1 702.6	1 177.0
1986	1 932.8	2 400.9	3 920.1	1 882.0	2 505.4	3 109.8	2 465.8
1987	4 441.2	5 977.7	9 772.2	3 995.5	5 964.7	8 768.1	4 473.6
1988	9 659.7	13 054.1	17 826.0	7 277.4	14 109.6	18 470.7	9 495.3
1989	10 337.3	14 005.9	18 031.9	7 130.4	14 557.5	18 404.5	10 486.8
1990	12 076.9	16 110.4	20 316.5	7 433.5	17 024.9	19 284.3	13 157.4
1991	13 797.8	18 039.0	28 127.4	7 494.1	20 556.9	22 732.8	18 880.9

a/ El sistema de este índice recopila durante cada mes 600 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genéricos sobre los bienes de producción y consumo que forman la canasta del índice general. La fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO DE LOS ARTICULOS DE PRODUCCION POR CONCEPTOS GENERICOS SELECCIONADOS a/
1980-91
(1978 = 100)

CUADRO 16.14
(1ª parte)

Año	Indice general	Algodón	Trigo	Lana	Acero	Cemento
1980	147.2	137.3	131.6	130.8	165.3	174.7
1981	183.3	134.3	145.7	140.3	218.5	243.2
1982	286.1	229.3	182.9	268.7	371.7	388.1
1983	593.2	486.3	371.2	779.0	750.7	806.6
1984	1 010.4	616.6	701.1	1 074.0	1 453.4	1 287.0
1985	1 551.6	674.8	1 028.7	1 762.0	1 872.6	2 008.6
1986	2 923.0	1 476.9	1 569.7	3 612.3	3 506.1	3 396.7
1987	6 887.5	4 560.6	3 143.8	9 947.7	7 926.8	8 275.0
1988	14 314.2	6 450.9	8 094.1	21 366.1	17 135.2	16 873.5
1989	16 613.8	8 326.8	10 507.6	24 461.7	17 674.9	17 373.9
1990	20 492.8	10 461.4	12 976.7	25 969.1	19 652.9	21 203.2
1991	24 700.4	11 282.7	14 833.0	27 628.2	20 910.8	28 622.1

CUADRO 16.14
(2ª parte y última)

Año	Varilla	Fuerza eléctrica industrial	Gas natural	Gasolina	Automóvil
1980	156.2	141.3	103.0	100.8	150.7
1981	185.2	165.3	132.1	109.9	189.9
1982	278.0	234.9	259.8	306.5	332.7
1983	604.7	513.4	1 138.9	875.8	627.2
1984	1 028.6	915.8	2 859.9	1 350.7	1 077.8
1985	1 353.4	1 418.3	4 929.9	2 032.9	1 643.9
1986	2 459.5	2 972.1	13 982.3	3 163.0	3 083.6
1987	5 686.3	6 866.9	28 784.3	8 035.1	8 163.9
1988	13 095.1	15 121.8	61 868.6	17 272.3	15 673.6
1989	13 507.5	20 230.9	62 188.3	17 350.0	16 064.5
1990	20 156.0	25 327.1	70 194.1	20 583.7	17 549.4
1991	16 612.9	31 305.4	78 743.2	25 626.6	19 230.1

a/ El sistema de este índice recopila durante cada mes 600 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genéricos sobre los bienes de producción y consumo que forman la canasta del índice general. La fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 17

SECTOR EXTERNO

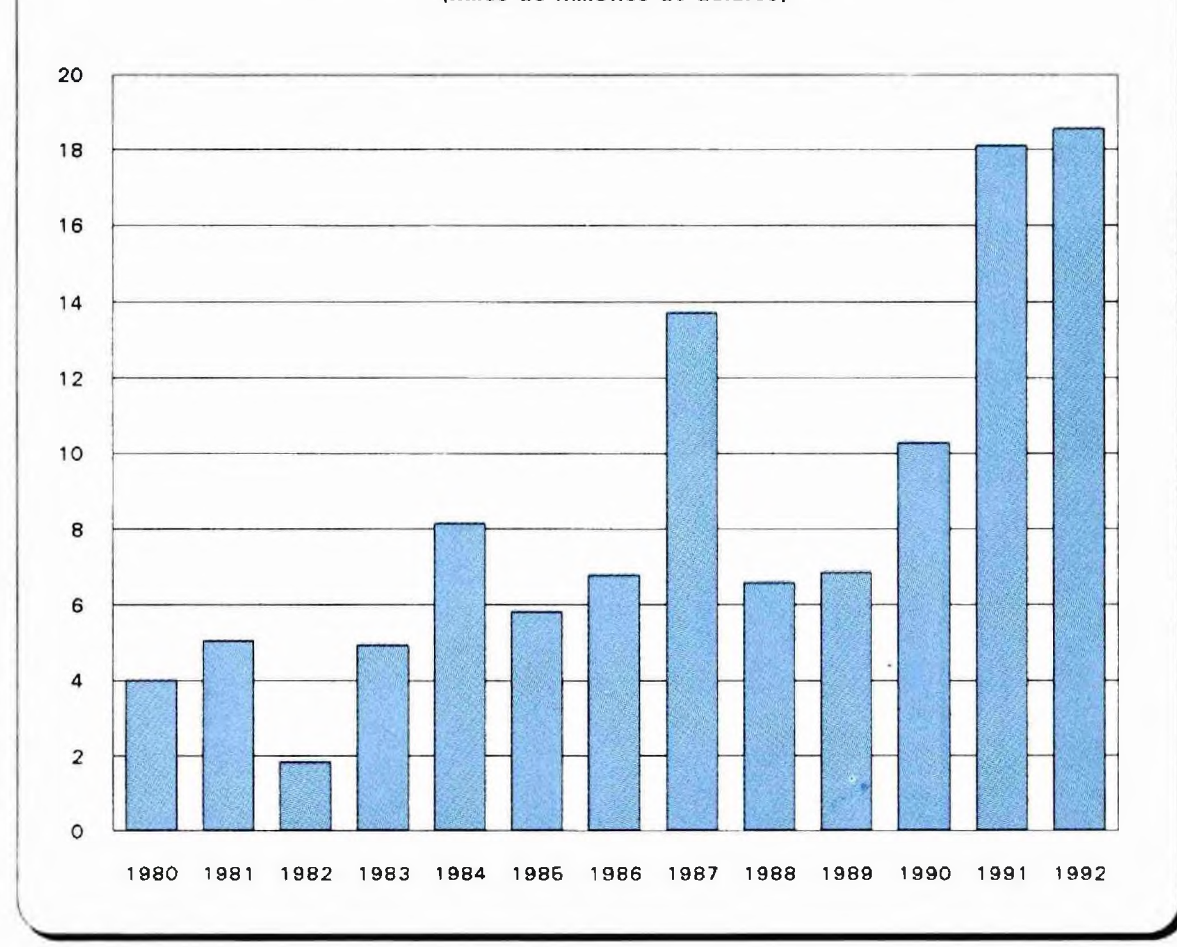
DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 17
SECTOR EXTERNO

Las cuentas externas del país, muestran la actividad comercial de México con el resto del mundo. El organismo responsable de registrar estos movimientos es el grupo de trabajo formado por el Banco de México, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Este capítulo contiene información sobre la balanza de pagos, exportaciones e importaciones por actividad económica (en moneda nacional), por productos y por países, comercio exterior de petróleo, petrolíferos y petroquímicos, cifras de la industria maquiladora de exportación, inversión extranjera directa, reserva bruta del Banco de México y deuda pública externa bruta.

SALDO DE LA RESERVA BRUTA DEL BANCO DE MEXICO
(Miles de millones de dólares)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

BALANZA DE PAGOS
1980-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.1
(1ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
I. Saldo en cuenta corriente	**-10 739.7**	**-16 052.1**	**-6 221.0**	**5 418.4**	**4 238.5**	**404.5**	**-1 770.5**	**3 820.2**	**-2 922.1**	**-6 085.3**	**-7 113.9**	**-13 788.7**	**-22 809.0**
A. Ingresos	22 406.4	28 014.0	28 002.7	28 944.5	32 902.3	31 637.8	25 179.5	31 442.7	33 741.0	38 126.2	55 388.3	57 136.3	60 854.5
1. Exportación de mercancías a/	15 511.8	20 102.1	21 229.7	22 312.0	24 196.0	21 663.8	16 157.7	20 494.5	20 545.8	22 842.1	40 710.9	42 687.5	46 195.6
2. Servicios no factoriales	5 331.9	5 926.2	4 919.3	4 851.5	5 937.0	6 013.6	5 829.5	6 973.9	8 357.9	10 136.7	7 961.6	8 713.7	9 103.7
a) Servicios por transformación	771.6	976.3	851.3	818.4	1 166.3	1 267.5	1 294.5	1 598.1	2 337.4	3 000.8	-	-	-
b) Transportes diversos	445.5	476.1	426.0	471.1	570.0	577.2	545.1	664.5	689.5	691.5	892.9	900.7	980.7
c) Viajeros al interior	1 671.2	1 759.6	1 405.9	1 624.5	1 952.7	1 719.7	1 791.7	2 274.4	2 544.3	2 954.0	3 400.9	3 783.7	3 867.8
d) Viajeros fronterizos	1 520.2	1 558.7	1 237.0	1 104.4	1 329.0	1 180.6	1 197.9	1 225.1	1 456.9	1 812.2	2 066.1	2 099.0	2 129.0
e) Otros servicios	923.2	1 165.6	999.1	833.1	929.9	1 268.6	1 000.2	1 211.8	1 330.8	1 678.1	1 601.8	1 930.3	2 126.2
3. Servicios factoriales	1 243.9	1 640.6	1 528.5	1 448.4	2 336.4	2 133.0	1 810.0	2 277.2	2 937.1	3 056.4	3 236.7	3 528.8	3 151.3
a) Intereses	1 022.3	1 386.1	1 325.3	1 278.7	2 074.0	1 821.7	1 462.5	1 888.1	2 507.2	2 580.0	2 667.0	2 905.9	2 508.6
b) Otros	221.5	254.5	203.2	169.7	261.3	311.3	347.6	389.0	429.9	476.3	569.7	623.0	642.8
4. Transferencias b/	318.6	345.2	325.2	332.6	433.8	1 827.4	1 382.3	1 697.2	1 900.2	2 091.0	3 479.0	2 205.3	2 403.8
B. Egresos	33 146.1	44 066.1	34 223.7	23 526.1	28 663.8	31 233.4	26 950.0	27 622.5	36 663.2	44 211.5	62 502.2	70 924.1	83 663.5
1. Importación de mercancías a/	18 896.6	23 948.4	14 437.0	8 550.9	11 254.3	14 533.1	12 432.5	13 305.5	20 273.7	25 437.9	41 593.3	49 966.6	62 129.4
2. Servicios no factoriales	6 292.1	8 132.6	5 769.8	4 230.1	4 987.3	5 381.9	5 021.4	5 081.1	6 064.2	7 659.6	9 942.2	10 541.0	11 488.1
a) Fletes y seguros	960.2	1 118.5	619.7	454.9	533.9	550.3	485.8	537.9	821.9	1 158.6	1 530.8	1 768.0	2 084.0
b) Transportes diversos	981.9	1 265.1	1 108.9	823.0	854.2	842.4	811.6	800.0	743.7	915.0	1 132.5	1 270.6	1 350.1
c) Viajeros al exterior	1 043.5	1 571.1	787.7	441.3	648.6	664.3	620.2	784.2	1 104.8	1 544.8	1 936.5	1 878.5	2 079.4
d) Viajeros fronterizos	2 018.5	2 492.5	1 420.6	1 141.7	1 520.0	1 594.4	1 557.9	1 581.5	2 096.7	2 702.4	3 582.2	3 934.4	4 028.1
e) Otros servicios	1 297.7	1 685.4	1 832.9	1 369.2	1 430.6	1 730.4	1 545.9	1 378.1	1 297.2	1 338.8	1 760.1	1 699.5	1 946.5
3. Servicios factoriales	7 913.3	11 927.9	13 987.9	10 713.8	12 399.2	11 290.2	9 481.3	9 217.1	10 310.4	11 098.2	10 952.7	10 397.6	10 026.9
a) Financieros	7 644.0	11 574.9	13 764.9	10 567.3	12 232.4	11 147.8	9 309.4	8 984.0	10 093.4	10 876.9	10 572.6	9 978.6	9 555.4
i) Utilidades remitidas	432.4	611.1	620.7	184.0	241.0	429.6	339.5	381.6	715.9	607.7	661.1	750.4	862.8
ii) Utilidades reinvertidas	934.9	1 265.1	770.4	197.3	215.3	524.2	595.3	412.5	691.9	958.3	653.6	756.6	874.0
iii) Intereses	6 146.9	9 485.3	12 203.0	10 102.9	11 715.5	10 155.9	8 342.1	8 096.7	8 638.7	9 277.6	9 194.6	8 390.2	7 742.8
* Sector bancario	2 307.8	3 493.9	4 711.4	3 585.8	4 273.6	3 706.3	3 092.4	3 169.7	3 359.9	3 687.8	3 796.4	3 240.5	3 128.2
* Sector no bancario	3 839.1	5 991.4	7 491.6	6 517.1	7 441.9	6 449.6	5 249.7	4 927.0	5 278.8	5 589.8	5 398.2	5 149.7	4 614.6
Público	2 397.7	3 601.8	4 921.3	4 197.1	5 063.2	4 544.9	3 682.9	3 501.3	4 365.2	4 882.2	4 559.4	4 279.3	3 585.6
Privado	1 441.4	2 389.6	2 570.0	2 320.0	2 378.7	1 904.7	1 566.8	1 425.7	913.6	707.6	838.8	870.4	1 029.0
iv) Comisiones	129.6	213.4	170.9	83.1	60.6	38.1	32.5	93.2	46.9	33.3	63.4	81.4	75.7
b) No financieros	269.2	353.0	222.9	146.5	166.8	142.4	171.9	233.1	217.0	221.3	380.1	419.1	471.5
4. Transferencias	44.1	57.2	29.0	31.4	23.1	28.3	14.7	18.2	14.9	15.8	14.0	18.9	19.2

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

BALANZA DE PAGOS CUADRO 17.1
1980-92 (2ª parte)
(Millones de dólares)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
II. Saldo en cuenta de capital	**11 442.2**	**26 356.9**	**9 752.7**	**-1 416.4**	**38.9**	**-316.4**	**2 715.5**	**-1 188.8**	**-1 163.1**	**3 175.9**	**8 163.6**	**24 133.6**	**25 954.8**
A. Largo plazo	10 398.8	18 942.6	16 639.6	7 111.7	3 617.2	1 471.5	2 024.6	3 859.4	-486.2	4 112.3	5 314.6	20 724.5	19 725.0
1. Pasivos	10 443.2	18 906.3	16 507.8	7 332.3	3 913.2	1 812.0	2 752.8	4 442.2	407.3	4 393.3	12 742.1	21 271.0	19 187.5
a) Sector bancario	3 692.0	8 041.1	2 224.1	1 127.0	1 474.1	268.4	1 241.1	546.5	2 130.5	2 262.8	4 930.0	4 279.9	954.5
i) Banca de desarrollo	1 128.6	3 226.1	2 402.2	-108.3	799.8	928.8	1 173.1	77.3	964.2	-284.7	4 418.3	1 854.4	1 037.8
* Disposiciones	2 546.8	4 771.6	3 550.7	961.0	1 461.7	1 784.3	2 554.7	1 636.6	2 509.1	2 017.7	6 414.4	3 992.2	3 759.5
* Amortizaciones	-1 418.1	-1 545.5	-1 148.5	-1 069.3	-661.9	-855.5	-1 381.6	-1 559.3	-1 544.9	-2 302.4	-1 996.1	-2 137.8	-2 721.7
ii) Banca comercial	2 695.6	4 815.0	-1 615.7	1 418.2	-438.1	-953.4	-646.2	41.1	1 260.6	870.9	876.8	2 645.5	376.7
iii) Banco de México	-132.3	-	1 437.6	-182.9	1 112.4	293.0	714.2	428.1	-94.3	1 676.6	-366.1	-220.0	-460.0
b) Sector no bancario	6 751.2	10 865.2	9 492.7	3 646.9	2 439.1	1 543.7	1 874.9	5 345.4	236.0	2 519.3	8 257.2	17 190.5	18 233.0
i) Público	2 927.7	5 780.4	6 478.6	2 640.8	1 661.5	-8.8	-56.3	4 996.6	421.1	-30.4	2 397.5	-429.4	-4 858.9
* Disposiciones	5 213.8	9 000.9	10 549.3	6 060.9	3 352.6	1 997.0	1 362.5	6 689.9	2 179.6	1 314.2	3 605.4	4 142.9	3 642.1
* Amortizaciones	-2 286.1	-3 220.5	-4 070.7	-3 420.1	-1 691.1	-2 005.8	-1 418.8	-1 693.3	-1 758.5	-1 344.6	-1 207.9	-4 572.3	-8 501.0
ii) Privado	3 823.5	5 084.8	3 014.1	1 006.1	777.6	1 552.5	1 931.2	348.8	-185.1	2 549.7	5 859.7	17 619.9	23 091.9
* Inversión extranjera total	2 155.0	2 836.8	1 657.5	460.5	391.1	1 983.6	2 400.7	2 634.6	2 880.0	3 668.8	4 627.7	14 631.8	18 918.9
· Inversión directa	-	-	-	-	-	1 983.6	2 400.7	2 634.6	2 880.0	3 175.5	2 633.2	4 761.5	5 365.7
Nuevas inversiones	860.3	1 336.6	956.8	70.2	543.4	1 535.2	1 869.9	2 318.4	2 204.9	1 660.5	2 017.5	4 605.9	5 392.8
Inversión fresca	860.3	1 336.6	956.8	70.2	543.4	1 535.2	1 506.7	868.8	1 336.8	1 271.6	1 932.8	4 586.7	5 392.8
Conversión de deuda	-	-	-	-	-	-	363.2	1 449.6	868.1	388.9	84.7	19.2	-
Reinversiones	934.9	1 265.1	770.4	197.3	215.3	524.2	595.3	412.5	691.9	958.3	653.6	756.6	874.0
Cuentas con la matriz	369.2	234.1	-69.7	193.0	-367.6	-75.8	-64.5	-96.3	-16.8	556.7	-37.9	-601.0	-901.1
Compra de empresas extranjeras	-9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· Inversión de cartera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493.3	1 994.5	9 870.3	13 553.2
Mercado accionario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 994.5	6 332.0	4 783.1
Mercado de dinero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 538.3	8 770.1
* Otros pasivos	1 668.4	2 249.0	1 356.6	545.6	386.5	-431.1	-469.5	-2 285.8	-3 065.1	-1 119.1	1 231.9	2 988.1	4 173.0
· Empresas con participación extranjera	818.6	1 023.3	992.4	295.2	293.2	-242.2	-290.3	-1 661.9	-1 991.2	-577.7	928.1	1 760.0	2 437.2
· Otras empresas	849.7	1 225.7	364.2	250.4	93.3	-189.0	-179.2	-623.8	-1 073.9	-541.4	303.8	1 228.1	1 735.7
c) Redocumentaciones y otros financiamientos	-	-	4 791.0	2 558.4	-	-	-363.2	-1 449.6	-1 959.2	-388.9	-445.1	-199.4	-
2. Activos	-44.4	36.3	131.8	-220.6	-296.1	-340.5	-728.2	-582.8	-893.6	-281.0	-7 427.5	-546.5	537.5

BALANZA DE PAGOS
1980-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.1
(3ª parte y última)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
B. Corto plazo	1 043.4	7 414.5	-6 886.7	-8 528.2	-3 578.2	-1 787.9	691.0	-5 048.2	-676.8	-936.3	2 849.0	3 409.2	6 228.9
1. Pasivos	2 243.6	11 710.5	-5 930.9	-5 062.8	-1 972.0	-751.9	-203.7	-833.3	183.7	-47.1	4 121.1	3 862.2	3 101.9
a) Sector bancario	-100.5	5 328.3	-1 416.1	341.3	199.9	47.8	54.5	248.2	416.7	-3.5	3 950.4	3 093.9	1 119.4
i) Banca de desarrollo	-565.1	4 495.9	-762.4	344.3	177.4	33.7	139.9	242.8	297.3	-112.6	576.8	486.3	692.4
ii) Banca comercial	464.5	832.4	-653.7	-3.0	22.5	14.1	-85.4	5.4	119.4	109.1	3 373.6	2 607.6	427.0
b) Sector no bancario	2 344.1	6 382.2	276.2	-2 845.7	-2 171.9	-799.8	-258.3	-1 081.6	-233.0	-43.6	170.7	768.3	1 982.5
i) Público	262.9	4 780.0	-589.9	9.1	-25.3	0.4	752.7	-766.1	18.9	-12.8	-93.4	42.4	1 150.4
ii) Privado	2 081.2	1 602.2	866.0	-2 854.8	-2 146.6	-800.2	-1 011.0	-315.5	-251.9	-30.8	264.1	725.9	832.1
* Empresas con participación extranjera	1 097.8	845.3	603.1	-1 144.0	-564.1	-761.2	-712.9	-323.0	-134.8	-116.5	146.7	419.7	472.1
* Otras empresas	983.4	756.9	262.9	-1 710.8	-1 582.5	-39.0	-298.0	7.6	-117.1	85.7	117.3	306.2	360.0
c) Redocumentaciones y otros financiamientos	-	-	-4 791.0	-2 558.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Activos	-1 200.1	-4 295.9	-955.9	-3 465.4	-1 606.3	-1 036.0	894.7	-4 214.9	-860.5	-889.2	-1 272.0	-453.0	3 128.0
III. Errores y omisiones	**98.0**	**-9 030.3**	**-6 831.8**	**-884.0**	**-924.3**	**-2 511.5**	**-342.4**	**3 469.0**	**-2 648.3**	**3 305.0**	**2 183.2**	**-2 207.7**	**-1 972.5**
IV. Banco de México													
A. Variación de la reserva bruta c/	1 018.5	1 012.2	-3 184.8	3 100.8	3 200.9	-2 328.4	985.0	6 924.4	-7 127.0	271.5	3 414.3	7 821.5	1 161.4
B. Asignación de derechos especiales de giro	-73.5	69.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Compra-venta de oro y plata	-196.3	-18.6	-42.7	-119.5	-65.0	-73.1	-103.0	-115.6	-20.8	32.8	-213.5	311.0	-
D. Ajustes por valoración	51.8	211.7	-72.7	136.6	217.3	-22.0	-279.2	-708.4	414.3	91.3	32.1	4.7	11.9

NOTA: El signo negativo (-) indica egreso de divisas.
Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ A partir de 1990, incluye maquiladoras.

b/ A partir de 1989 la cobertura de los ingresos por transferencias se amplió por captación adicional de remesas familiares, por lo tanto de ese año en adelante no son comparables con las de años previos.

c/ Reserva computada con el criterio del Fondo Monetario Internacional, más la plata. Las tenencias de oro están valoradas a 42.22 dólares la onza.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN CUADRO 17.2
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes FOB)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	347 454	15 883	231 643	89 494	10 305	129
1981	475 993	17 836	344 402	100 730	12 884	141
1982	1 210 568	29 771	943 631	207 561	29 341	264
1983	2 654 572	72 380	1 860 799	676 803	41 555	3 035
1984	3 994 425	118 932	2 625 316	1 209 317	38 156	2 704
1985	5 522 645	192 055	3 604 794	1 720 726	1 149	3 921
1986	9 840 033	646 922	3 853 498	5 300 946	35 104	3 563
1987	27 409 292	1 231 131	11 777 360	14 308 740	86 833	5 228
1988	45 516 650	2 353 723	15 257 251	27 784 996	112 971	7 709
1989	55 251 313	2 521 171	20 167 936	32 362 476	182 208	17 522
1990	74 824 538	4 689 891	27 945 101	41 973 730	188 624	27 192
1991	81 099 006	5 571 097	24 303 527	50 945 110	231 074	48 198

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

EXPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN CUADRO 17.3
1980-91
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980 FOB)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	347 454	15 883	231 643	89 494	10 305	129
1981	412 931	13 214	300 105	88 953	10 568	91
1982	511 184	15 111	399 646	86 835	9 539	53
1983	574 015	13 719	411 882	140 642	7 513	259
1984	615 738	19 551	408 609	182 311	5 183	84
1985	578 433	18 510	384 649	175 057	62	155
1986	590 877	24 006	349 199	216 844	776	52
1987	642 635	24 463	360 242	256 769	1 084	77
1988	683 637	24 177	353 737	304 592	1 060	71
1989	683 006	25 150	341 751	314 908	1 026	171
1990	708 735	26 496	342 023	338 952	1 033	231
1991	761 049	28 781	364 389	366 410	1 072	397

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN 1980-91 (Miles de nuevos pesos corrientes CIF)

CUADRO 17.4

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	455 893	45 615	8 835	400 925	224	294
1981	614 610	57 808	8 865	547 437	235	265
1982	722 298	52 157	12 980	656 584	210	367
1983	1 140 619	206 288	22 597	910 023	371	1 340
1984	2 000 446	301 481	39 297	1 657 526	652	1 490
1985	3 535 056	371 177	65 985	3 088 527	1 526	7 841
1986	7 187 364	553 898	129 334	6 490 079	7 996	6 057
1987	19 343 427	1 290 510	411 475	17 616 139	20 001	5 302
1988	47 507 074	3 779 633	869 159	42 790 838	40 119	27 325
1989	65 427 036	4 601 356	1 024 609	59 622 517	150 276	28 278
1990	92 524 541	5 479 808	1 237 239	85 637 377	134 439	35 678
1991	120 574 952	5 807 920	1 365 115	113 153 975	181 841	66 101

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

IMPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN 1980-91 (Miles de nuevos pesos, a precios de 1980 CIF)

CUADRO 17.5

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	455 893	45 615	8 835	400 925	224	294
1981	532 720	49 037	7 997	475 231	258	197
1982	318 604	24 434	6 525	287 431	93	121
1983	205 700	41 320	4 319	159 859	69	133
1984	247 919	42 392	5 118	200 215	72	122
1985	283 918	36 675	6 063	240 826	78	276
1986	242 685	23 386	5 262	213 595	308	134
1987	278 068	27 657	7 233	242 846	255	77
1988	400 940	36 429	8 504	355 681	175	151
1989	487 504	38 715	8 991	439 089	574	135
1990	584 609	40 737	9 501	533 782	408	181
1991	699 804	44 424	9 783	644 755	580	262

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(1ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Exportacion total (FOB)	15 511.9	20 102.1	21 229.7	22 312.0	24 196.0	21 663.8	16 157.7	20 494.5	20 545.8	22 842.1	26 838.4	27 120.2
I. Agricultura y silvicultura	1 404.0	1 378.2	1 096.9	966.7	1 306.3	1 184.5	1 777.7	1 295.5	1 399.4	1 461.5	1 720.7	1 876.9
Algodón	316.6	309.0	183.8	115.7	208.1	90.2	74.1	71.6	112.7	112.4	91.8	76.9
Almendra de ajonjolí	21.2	22.6	18.4	22.5	23.7	20.6	19.3	18.4	22.9	32.8	-	-
Arroz	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
Borra de algodón	3.3	2.8	1.0	1.1	3.1	3.9	2.0	0.5	2.4	2.9	0.6	2.6
Cacao	4.3	-	4.6	19.4	8.7	3.3	2.9	3.6	5.0	-	-	-
Café crudo en grano	422.2	333.9	345.1	385.8	424.4	491.5	824.5	492.4	434.8	513.3	332.9	368.0
Cera vegetal	2.8	1.2	1.9	1.4	1.0	1.1	1.5	1.5	1.8	1.8	2.5	1.9
Colofonia	9.2	7.6	8.0	3.1	2.1	1.3	1.6	4.4	3.9	2.9	1.0	1.0
Chicle	3.2	2.9	1.1	0.8	0.6	1.0	1.2	1.2	2.8	4.4	3.5	2.8
Especias diversas	3.2	3.4	3.0	4.2	7.7	6.8	4.7	6.7	9.1	11.2	12.0	15.6
Fresas frescas	4.0	2.2	1.1	1.9	3.5	3.6	5.7	15.2	22.2	14.8	17.0	20.8
Frijol	1.2	1.5	10.7	10.9	32.5	-	-	-	2.8	0.4	0.1	0.5
Garbanzo	63.8	57.0	24.7	35.5	24.8	30.2	41.1	31.8	22.2	37.1	34.6	32.0
Ixtle de lechuguilla	4.2	5.1	6.6	7.8	7.1	7.0	7.4	7.4	13.4	21.1	17.0	19.6
Jitomate	166.6	260.0	154.0	112.1	220.8	214.1	407.6	200.1	242.9	198.8	428.4	261.7
Legumbres y hortalizas frescas	169.5	198.7	178.2	149.3	179.2	161.6	197.8	237.8	269.6	196.6	430.0	489.5
Maíz	0.1	1.0	0.2	0.1	1.0	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.1	2.8
Melón y sandía	79.1	63.5	42.9	24.2	47.1	47.8	63.8	88.4	73.0	125.3	90.4	142.1
Otras frutas frescas	21.1	18.4	27.9	21.6	30.9	38.4	46.3	54.9	71.8	73.1	138.3	283.5
Raíces y tallos brezo, mijo ó sorgo	13.1	13.0	12.5	11.7	11.5	7.4	6.4	6.6	2.5	-	0.8	0.1
Semilla de ajonjolí	29.3	22.2	10.3	3.1	25.2	7.9	16.1	5.7	2.4	-	37.7	44.4
Simiente de trigo certificada	7.1	1.7	0.1	-	0.1	-	-	1.0	-	-	-	-
Tabaco en rama	48.3	48.0	46.8	20.5	27.2	25.8	28.6	16.1	26.8	26.2	21.6	44.5
Trigo	-	-	-	-	-	-	-	2.4	22.7	32.2	0.3	-
Otros	9.9	11.8	13.4	13.5	16.4	20.0	23.5	26.5	30.7	53.1	59.9	66.4
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	123.8	104.1	136.4	221.9	154.4	224.3	320.7	247.9	270.9	292.7	441.7	495.7
A. Ganadería y apicultura	113.1	99.4	132.9	214.4	149.3	215.8	308.5	224.7	239.4	245.5	390.0	413.9
Ganado vacuno	79.5	64.8	107.6	168.3	112.3	186.9	264.8	192.3	203.4	211.6	349.0	358.3
Miel de abeja	31.7	33.5	24.0	44.6	35.8	27.5	42.7	30.8	32.6	32.0	37.7	50.5
Otros	1.6	0.8	1.1	1.3	1.4	1.5	1.1	1.6	3.2	1.8	3.3	5.1

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(2ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
B. Caza y pesca	10.8	4.7	3.6	7.3	4.9	8.4	12.1	23.1	31.8	47.0	51.7	81.8
Camarón fresco refrigerado	1.0	0.1	0.6	2.4	-	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.7	1.2
Langosta fresca refrigerada	0.2	0.1	-	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3
Pescados y mariscos frescos	5.9	1.1	0.4	2.5	2.7	4.6	9.1	19.1	25.1	33.5	27.9	55.3
Otros	3.7	3.1	2.6	2.0	1.3	3.0	2.3	3.0	6.0	13.3	23.0	24.9
III. Industrias extractivas	10 410.2	14 515.7	16 602.4	15 666.9	15 734.9	13 819.1	6 090.0	8 453.0	6 543.9	7 896.5	9 537.6	7 811.6
A. Petróleo crudo y gas natural	9 897.7	13 829.6	16 100.7	15 143.3	15 196.3	13 308.8	5 580.2	7 877.0	5 883.5	7 292.0	8 920.7	7 264.8
Petróleo crudo	9 448.9	13 305.1	15 622.8	14 793.2	14 967.5	13 308.8	5 580.2	7 877.0	5 883.5	7 292.0	8 920.7	7 264.8
Gas natural	448.9	524.2	477.9	350.1	228.8	-	-	-	-	-	-	-
B. Extracción de minerales metálicos	267.3	408.5	328.7	296.8	288.4	238.4	238.6	268.0	321.4	284.2	316.3	251.5
Bismuto en bruto	0.8	0.5	0.3	0.5	0.8	1.2	0.5	1.7	2.6	-	-	-
Cobre en bruto o en concentrados	176.9	306.9	218.5	222.3	183.9	148.3	161.7	161.3	200.4	148.0	180.0	143.6
Manganeso en minerales concentrados	10.2	14.1	11.0	6.3	8.5	9.8	10.4	9.7	10.8	12.8	8.4	5.4
Mercurio metálico	3.6	2.3	2.0	2.3	2.3	1.0	1.2	0.7	1.2	0.6	0.2	-
Minerales y concentrados de plata	1.2	4.9	5.3	1.4	1.9	1.0	1.2	1.2	0.8	0.4	0.1	0.1
Plomo sin refinar o en concentrados	7.8	3.9	16.3	2.0	19.1	7.5	9.6	16.9	15.0	7.7	7.3	4.7
Tungsteno en concentrados	1.8	2.2	1.9	0.9	0.9	1.3	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6
Zinc en minerales concentrados	61.4	66.4	46.9	22.0	38.1	38.6	26.1	23.5	36.2	79.1	85.5	73.5
Otros	3.5	6.9	26.4	38.9	32.8	30.5	27.2	52.0	53.7	34.8	34.2	23.5
C. Extracción de otros minerales	245.3	277.5	172.8	226.5	250.6	270.9	269.5	306.1	336.5	318.5	300.0	294.0
Azufre	107.4	135.0	73.7	108.5	93.5	113.0	134.8	159.4	184.5	146.6	146.6	149.5
Espatoflúor	68.6	69.4	33.7	30.7	44.1	42.9	32.6	35.1	43.6	54.7	37.3	23.1
Sal común	50.6	45.5	45.4	41.9	54.7	52.0	51.9	55.0	57.5	65.9	79.3	81.1
Sulfato de bario	4.6	6.1	4.4	3.5	2.1	1.4	0.9	1.5	1.2	2.5	2.2	1.9
Yeso	9.1	9.7	7.6	29.2	31.5	34.0	36.8	35.2	36.1	36.9	20.0	14.4
Otros	4.9	11.8	8.1	12.8	24.7	27.7	12.1	20.1	14.0	11.9	14.5	24.1
D. Otras industrias extractivas	-	-	-	-	-	0.7	1.7	2.0	2.6	2.2	0.5	1.3

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 17.6
(3ª parte)

1980-91
(Millones de dólares)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
IV. Industrias manufactureras	3 571.0	4 098.4	3 386.0	5 447.9	6 985.6	6 427.9	7 908.8	10 426.5	12 268.1	13 091.4	14 861.0	16 750.6
A. Alimentos, bebidas y tabaco	771.6	679.4	707.4	724.5	821.8	750.9	937.3	1 313.3	1 362.5	1 268.0	1 095.2	1 215.6
Abulón en conserva	11.2	12.5	7.4	8.2	6.9	7.0	7.6	10.7	15.3	18.6	33.4	37.7
Ates y mermeladas de frutas	2.2	6.1	2.7	0.4	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	-	2.0	2.2
Atún congelado	3.0	6.5	4.5	1.2	-	9.5	30.5	43.8	52.8	49.6	33.8	20.7
Azúcar	-	-	3.1	6.7	-	9.9	29.9	79.6	159.5	79.2	2.2	60.1
Camarón congelado	381.4	347.6	368.7	380.4	401.8	322.9	353.9	434.8	370.8	338.1	202.6	222.5
Cerveza	24.1	27.5	28.3	27.5	37.7	65.6	116.9	216.5	186.3	156.6	162.9	169.4
Café tostado	21.9	10.6	25.9	38.3	51.1	57.1	64.5	32.1	46.5	71.3	41.2	40.6
Carnes de ganado, excepto equino	2.0	3.6	1.2	3.7	6.4	5.2	9.2	23.2	25.6	25.1	17.9	9.3
Carnes de ganado equino	13.2	10.6	6.4	9.6	8.4	2.9	4.6	5.8	3.2	0.7	2.2	6.1
Conservas de pescados y mariscos	8.1	0.4	2.2	1.8	0.2	0.5	0.8	3.3	15.9	12.7	9.4	10.2
Extractos alcohólicos concentrados	12.6	18.0	13.7	6.8	9.4	9.5	7.9	8.1	7.4	8.1	6.5	7.3
Extracto de café	9.7	2.3	-	1.5	0.2	0.2	2.9	0.6	0.8	1.3	2.9	5.3
Fresas congeladas, con o sin azúcar	31.9	30.4	22.1	19.4	22.5	13.3	17.1	32.4	20.2	19.2	36.3	32.1
Jugo de naranja	5.6	7.0	20.9	20.3	31.8	5.1	17.9	36.6	72.0	55.6	83.0	44.8
Jugo de piña	4.6	1.7	0.3	0.1	0.6	1.3	1.1	2.3	0.7	0.6	6.4	12.6
Langosta congelada	14.6	12.5	11.3	10.6	11.9	8.3	11.7	18.0	17.8	18.5	16.4	14.8
Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva	63.1	59.7	70.7	61.9	77.5	76.5	82.4	100.6	113.6	155.7	159.5	185.0
Manteca de cacao	25.4	8.3	10.9	11.3	18.5	22.9	22.0	28.2	24.5	14.1	17.2	6.3
Mieles incristalizables de caña de azúcar	39.3	6.7	10.1	9.9	12.2	11.3	22.8	26.7	18.7	9.1	5.7	4.8
Otros jugos de frutas	3.8	4.1	2.8	5.0	7.6	7.1	10.8	11.7	12.8	9.1	21.1	17.6
Pasta, puré o jugo de tomate	4.3	7.0	10.4	6.9	11.3	8.7	9.8	13.3	17.8	3.7	1.0	2.0
Piña en almíbar o en su jugo	10.3	2.8	2.1	1.7	2.6	2.2	4.6	5.9	3.8	2.4	2.4	2.8
Tequila y otros aguardientes	37.4	44.6	39.0	42.8	43.5	39.9	45.4	51.0	59.1	75.0	89.3	102.6
Otros	42.0	49.3	42.3	49.5	69.8	63.3	72.6	127.8	116.9	143.2	139.7	208.8
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	184.9	181.1	150.2	191.4	275.2	194.6	332.8	566.2	619.5	622.7	632.2	763.9
Artículos de piel o cuero	5.3	5.2	5.3	7.4	8.6	8.6	8.2	16.9	23.1	36.5	39.2	38.3
Artículos de tela, tejidos de algodón y fibras vegetales	37.2	28.1	19.6	16.4	25.4	16.9	20.0	57.8	84.9	97.6	98.2	102.2
Artículos de tela, tejidos de seda y fibras artificiales o lana	6.2	11.0	4.1	15.5	27.0	24.6	50.7	62.4	80.8	66.5	75.8	91.7

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(4ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Calzado	30.9	24.5	14.9	12.2	19.2	13.9	18.3	53.3	67.0	67.6	80.6	104.0
Fibras textiles, artificiales o sintéticas	16.6	32.0	43.4	79.5	118.7	85.8	152.3	224.8	222.3	216.4	171.2	207.9
Hilados de algodón	18.5	5.8	8.3	7.4	6.4	2.8	7.2	25.5	10.4	5.8	5.7	16.7
Hilados y cordeles de henequén	32.1	42.6	29.2	27.0	26.5	13.2	9.6	9.3	7.7	2.2	1.7	2.2
Mechas y cables de acetato de celulosa	3.6	4.8	6.7	6.2	6.0	5.4	15.4	16.7	19.0	26.6	31.0	48.2
Pieles o cueros preparados de bovino	1.2	1.5	1.6	0.4	1.0	1.2	4.4	15.7	28.0	13.1	13.5	5.7
Telas de algodón	10.6	2.0	1.0	2.5	5.5	3.1	19.3	30.1	6.1	-	0.3	-
Otros	22.0	23.5	16.7	17.4	31.1	19.5	27.4	53.5	69.7	90.6	115.0	147.0
C. Industria de la madera	55.4	59.4	52.1	82.0	98.1	72.0	100.5	134.6	181.7	197.4	167.5	190.0
Artículos diversos de palma	9.0	7.9	6.0	3.4	4.9	5.7	7.0	7.0	17.7	20.7	10.1	4.2
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	12.5	15.5	16.6	45.8	49.6	37.2	54.4	66.6	81.0	105.9	100.6	109.6
Muebles y artefactos de madera	30.2	32.2	26.6	27.5	36.1	23.6	33.6	53.1	73.8	66.0	51.9	57.3
Otros	4.0	3.3	2.8	5.2	7.9	5.4	5.7	7.4	9.7	5.0	4.8	19.0
D. Papel, imprenta e industria editorial	78.8	81.4	78.5	75.2	96.9	86.5	137.7	222.2	321.5	268.9	202.9	232.5
Colecciones y ejemplares para enseñanza	-	0.1	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.1	0.1
Libros, almanaques y anuncios	50.4	46.5	40.5	23.7	22.4	22.2	26.9	26.8	27.9	31.1	35.1	66.3
Publicaciones periódicas	19.8	23.8	25.6	8.5	6.2	8.2	6.4	6.6	6.0	6.2	7.8	13.2
Otros	8.7	10.7	12.2	42.7	68.1	56.1	104.0	188.4	287.4	231.6	160.0	152.9
E. Derivados del petróleo	426.9	611.1	260.7	738.0	1 244.0	1 351.1	639.8	632.0	617.9	423.9	892.3	642.7
Combustóleo (fuel-oil)	214.2	355.3	180.2	192.7	223.2	214.4	153.0	188.2	159.4	110.3	63.6	40.4
Gas butano y propano	177.7	143.4	42.2	50.9	57.1	134.2	64.9	78.2	117.9	97.4	255.7	198.5
Gasóleo (gas-oil)	14.5	94.0	20.1	223.4	98.6	216.0	211.5	91.5	50.1	90.6	308.8	205.0
Gasolina	0.5	8.5	2.1	216.4	379.3	185.9	53.1	70.5	108.8	0.9	7.9	-
Otros	20.3	9.6	15.9	54.2	486.0	600.3	156.9	203.7	181.5	124.6	256.2	198.8
F. Petroquímica	116.7	132.9	115.8	136.0	160.7	106.8	87.4	120.7	209.8	160.3	290.7	258.9
Amoniaco	90.4	124.1	102.4	84.3	72.9	32.7	9.2	14.5	41.2	26.8	48.7	52.7
Benceno	-	0.1	0.5	2.4	5.9	3.5	0.1	1.1	1.3	1.3	-	-
Cloruro de polivinilo	0.3	-	7.8	34.7	65.0	53.4	69.7	103.7	137.4	100.7	70.0	83.2
Dodecilbenceno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estireno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etileno	20.1	-	-	5.5	10.0	16.8	7.5	0.7	27.8	29.2	102.0	63.3
Metanol	5.8	8.2	3.5	7.7	4.3	-	-	-	-	-	-	-
Polietileno	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.4	45.3	48.0
Propileno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolueno	0.1	-	-	0.9	2.2	0.3	-	-	-	0.8	-	-
Otros	0.2	-	1.1	0.7	-	0.1	0.6	0.4	1.0	0.6	24.7	11.6

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(5ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
G. Química	393.1	457.0	441.5	627.8	765.8	673.9	829.4	1 093.2	1 384.8	1 637.2	1 678.8	1 974.8
Abonos químicos y preparados	5.4	5.2	2.6	20.6	18.5	3.1	10.1	15.1	22.0	25.9	111.4	116.1
Aceite esencial de limón	17.6	7.4	6.9	11.9	11.6	4.2	5.2	8.4	11.4	4.8	7.0	8.0
Acido cítrico	2.2	1.5	3.1	3.6	3.8	4.0	4.6	11.5	8.9	4.4	2.0	2.4
Acido fluorhídrico	50.5	62.6	54.6	48.2	57.6	59.6	59.4	76.1	68.1	86.4	80.2	65.8
Acido ortofosfórico	25.9	39.1	12.1	2.1	10.0	-	4.2	4.3	1.3	1.2	5.8	-
Acidos policarboxílicos	28.5	51.2	62.1	107.8	127.1	148.8	143.7	169.3	193.3	219.4	212.2	228.1
Antibióticos	8.1	7.1	7.3	5.0	10.5	4.2	8.4	9.9	9.0	5.8	6.6	5.9
Colores y barnices preparados	30.8	36.8	33.6	37.0	49.3	55.6	65.7	86.2	109.9	116.6	118.7	131.4
Compuestos de funciones nitrogenadas	10.2	6.9	7.4	11.0	11.0	12.1	19.9	25.5	42.3	40.4	43.6	37.3
Compuestos heterocíclicos	5.0	7.5	3.6	14.0	11.6	8.9	11.5	13.9	21.5	16.3	30.6	29.8
Hormonas naturales o sintéticas	7.3	12.8	10.5	16.6	19.8	9.8	9.5	13.2	17.0	25.8	23.1	26.9
Insecticidas, fungicidas y otros desinfectantes	5.7	2.4	2.1	3.4	2.7	3.2	9.1	17.1	16.5	16.0	14.5	20.0
Materias plásticas y resinas sintéticas	6.7	17.0	29.0	48.4	80.3	63.3	88.1	177.0	222.5	219.0	251.5	236.7
Otros productos farmacéuticos	51.2	51.7	35.0	29.7	27.9	21.7	35.8	31.0	38.9	30.0	39.9	67.7
Oxido de plomo	25.6	20.2	12.4	12.4	14.1	10.9	14.0	22.5	20.7	25.4	22.2	23.9
Oxido de zinc	9.0	9.7	9.3	9.9	14.2	13.7	13.6	16.8	31.7	39.0	37.5	27.1
Placas y películas diversas	8.1	5.3	9.2	41.9	55.1	32.8	37.0	56.1	62.7	74.6	74.6	79.8
Silicato de plomo	6.2	3.0	1.6	1.3	1.0	0.4	0.2	0.5	1.2	2.2	1.1	0.8
Sílices fósiles y tierras activadas	8.8	7.1	8.9	10.9	10.5	12.5	12.8	12.9	12.9	12.5	20.5	13.4
Sulfato de sodio	17.9	19.5	25.1	19.9	15.6	15.7	22.2	19.9	12.3	11.9	13.1	15.5
Sulfatos y sulfitos diversos	7.2	7.6	5.8	8.3	6.0	5.9	12.2	17.0	17.6	15.6	18.3	20.2
Otros	55.2	76.0	100.4	163.0	198.1	183.8	241.9	299.0	443.9	643.9	644.0	818.1
H. Productos de plástico y de caucho	18.1	22.6	26.1	44.2	65.1	41.0	78.1	112.5	156.4	178.8	124.5	173.1
Correas transportadoras y tubos de caucho	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	1.3	3.1	5.8	3.3	2.6	1.4
Llantas y cámaras de caucho	1.3	1.9	2.0	13.3	30.9	5.7	15.9	37.2	56.1	62.8	24.4	15.4
Manufacturación de material de plástico o resinas sintéticas	12.0	14.7	17.7	24.3	25.4	30.4	55.7	58.2	71.6	96.6	80.4	133.9
Otras manufacturas de caucho	4.0	5.2	6.1	5.5	7.5	3.7	4.4	7.5	8.2	3.4	4.1	4.5
Prendas de vestir de caucho vulcanizado	-	0.1	0.1	0.4	0.4	0.7	0.6	6.3	10.4	3.7	3.6	5.5
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	9.2	9.4	12.3
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	127.6	124.7	139.6	210.2	288.6	312.9	374.9	446.7	520.6	566.8	524.6	630.1
Aparatos de uso sanitario	7.0	9.2	7.6	9.9	13.2	13.9	21.6	30.0	34.5	34.9	26.6	57.4
Artefactos de barro, loza y porcelana	6.4	6.0	4.9	4.5	5.4	5.5	7.4	10.2	13.4	13.8	20.7	18.4

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(6ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Azulejos y mosaicos	10.6	8.8	5.5	8.4	11.1	8.9	10.5	14.7	10.0	1.8	1.6	2.5
Cal	0.6	0.4	1.3	2.1	2.5	1.7	1.0	2.0	1.5	1.1	1.6	6.8
Cementos hidráulicos	10.8	7.5	13.1	45.0	79.4	88.7	116.1	134.5	147.2	155.5	81.7	63.9
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	21.5	24.2	22.4	19.5	26.3	23.2	21.2	28.4	40.8	53.9	52.6	65.9
Manufacturas de cemento y hormigón	3.0	5.4	2.8	1.8	2.2	2.5	1.8	1.7	6.5	7.1	8.6	9.6
Vidrio o cristal y sus manufacturas	52.5	47.9	67.9	104.4	131.9	152.2	178.9	205.2	231.4	237.0	257.6	305.2
Otros	15.0	15.8	13.9	15.3	16.3	16.4	16.4	20.3	35.3	61.4	73.6	100.4
J. Siderurgia	69.8	64.0	112.5	318.6	377.6	239.1	443.1	629.6	761.9	866.7	920.9	1 000.8
Ferroligas en lingotes	2.8	7.9	6.4	18.2	12.9	17.7	16.6	15.8	31.4	61.1	51.0	45.0
Hierro en barras y en lingotes	5.9	0.8	44.6	88.1	86.0	36.2	125.2	176.9	192.0	236.8	320.4	315.0
Hierro o acero en perfiles	3.5	0.2	4.4	19.7	12.7	4.8	7.4	9.3	25.0	17.4	13.2	7.6
Hierro y acero manufacturado en diversas formas	29.7	27.6	28.1	112.6	141.8	93.3	211.8	252.7	280.1	253.9	247.5	229.4
Tubos y cañerías de hierro o acero	26.6	26.6	27.7	77.3	120.0	84.6	75.9	166.1	209.7	245.6	228.1	266.1
Otros	0.9	0.5	1.1	3.0	4.4	2.4	6.5	9.0	23.4	51.9	60.6	137.6
K. Minerometalurgia	498.1	741.6	377.7	562.3	510.3	401.9	474.2	630.4	805.0	1 033.3	963.2	750.7
Bismuto afinado	2.7	1.9	1.4	1.3	1.8	3.3	2.8	3.3	7.6	9.2	4.3	3.5
Cadmio refinado	2.8	1.3	0.4	0.2	0.8	1.0	1.0	2.5	10.0	6.1	1.6	1.4
Cobre en barras	0.3	0.7	5.4	7.4	2.9	3.7	9.0	44.9	144.9	209.2	169.3	206.6
Plata en barras	378.4	671.3	296.1	396.6	335.7	261.9	308.3	361.4	318.4	347.0	301.1	231.1
Plomo refinado	55.4	29.8	22.0	33.4	37.1	35.2	38.0	45.5	58.7	56.1	91.7	47.8
Tubos y cañerías de cobre o metal común	1.6	2.5	7.0	19.3	9.7	8.0	16.2	33.7	54.9	82.0	54.1	51.8
Zinc afinado	46.5	18.9	10.8	62.7	82.4	59.4	53.9	59.8	93.1	147.3	137.5	89.2
Otros	9.8	15.4	34.2	41.6	40.0	29.5	45.6	79.0	117.3	176.6	203.5	119.2
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	785.6	893.7	888.0	1 663.0	2 216.4	2 128.9	3 410.0	4 456.9	5 236.5	5 859.3	7 241.0	8 739.3
1. Para la agricultura y ganadería	8.5	9.3	12.1	18.3	10.3	8.7	5.2	10.3	20.8	19.7	21.3	23.8
Arados o rastras	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2	1.8	2.0	4.1
Maquinaria y aparatos agrícolas y avícolas	8.3	9.2	11.7	18.2	10.2	8.5	5.2	10.3	20.2	14.3	14.7	11.9
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	3.2	4.6	7.8
2. Para los ferrocarriles	6.5	3.0	0.1	14.3	0.8	1.2	3.0	4.2	19.2	6.2	18.8	10.2
Carros, furgones y vías de ferrocarril	-	0.2	-	14.3	0.5	-	1.8	1.9	11.0	0.9	9.4	3.2
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	6.0	1.2	0.1	-	0.3	0.5	0.4	2.1	6.6	4.7	7.5	5.3
Otros	0.4	1.5	-	-	-	0.6	0.8	-	1.6	0.5	1.8	1.6

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.6
1980-91 (7° parte)
(Millones de dólares)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
3. Para otros transportes y comunicaciones	423.4	459.0	533.5	1 103.9	1 579.6	1 571.9	2 450.4	3 187.3	3 480.6	3 881.6	4 789.7	5 769.3
Automóviles para transporte de personas	98.5	70.1	67.0	109.7	119.2	116.4	657.2	1 243.0	1 416.0	1 641.8	2 491.5	3 629.7
Automóviles para transporte de carga	30.1	39.4	14.1	14.4	26.8	24.3	29.4	23.4	37.0	32.7	39.0	171.3
Chasis con motor para toda clase de vehículos	1.0	1.4	0.3	-	-	0.1	-	0.5	8.6	17.5	31.6	44.9
Motores para automóviles	32.7	61.5	214.0	602.7	982.6	1 039.4	1 219.2	1 222.4	1 361.5	1 335.9	1 503.0	1 186.9
Motores para embarcaciones	-	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	19.8	22.0	17.3	0.5	1.1	10.1
Muelles y sus hojas para automóviles	13.6	18.6	28.3	33.9	47.3	6.4	10.8	45.7	49.2	53.2	46.2	56.4
Partes sueltas para automóviles	207.8	166.0	131.3	179.8	270.3	240.5	293.3	409.2	463.9	397.0	416.7	455.1
Partes sueltas para aviones	9.1	2.5	2.0	20.6	21.0	23.2	35.2	31.9	7.8	11.1	32.9	31.1
Partes o piezas para motores	20.3	21.8	27.3	40.6	46.8	49.0	81.0	98.4	97.9	107.8	97.3	105.0
Otros	10.1	78.3	48.0	101.6	65.3	72.6	104.6	90.7	41.7	284.7	130.4	78.7
4. Maquinaria y equipo especial para industrias diversas	220.5	288.8	229.6	302.5	362.9	329.5	521.6	723.6	999.7	1 184.8	1 388.0	1 736.4
Aparatos para calentar, cocer, etc.	0.4	0.8	0.4	0.3	1.0	0.3	3.3	1.0	2.3	0.1	0.3	1.2
Baleros, cojinetes y chumaceras	3.9	3.9	4.6	10.2	6.3	4.9	14.1	19.7	22.1	25.4	82.0	68.1
Baterías y vajillas de cobre o hierro	5.3	4.9	5.0	4.0	5.4	5.1	8.4	8.7	5.4	2.4	3.7	5.7
Bombas centrífugas para extraer líquidos	6.8	10.4	2.5	2.3	4.3	2.1	4.5	10.3	7.4	4.8	6.7	8.4
Cables para uso no eléctrico	8.4	5.7	1.4	1.3	2.1	1.6	2.4	4.8	10.0	14.8	13.3	11.7
Envases de hojalata, hierro y acero	6.8	12.5	5.6	3.6	5.6	7.6	15.8	26.6	35.9	29.4	30.6	33.6
Grupos para acondicionamiento de aire	10.6	3.3	8.8	7.3	12.2	10.4	36.3	24.6	15.6	18.5	14.4	27.7
Herramientas de mano	18.8	21.2	11.1	12.6	19.7	11.7	17.5	20.6	33.0	25.1	27.4	37.2
Hornos, calentadores, estufas, etc. no eléctricos	3.9	3.1	1.4	2.8	3.0	3.1	4.0	5.7	6.8	12.7	15.2	104.7
Llaves, válvulas y partes de metal común	23.4	32.3	35.9	14.6	13.7	10.0	12.2	18.8	31.5	37.4	50.8	65.7
Máquinas para escribir	21.0	20.3	28.6	34.4	30.1	28.2	35.7	32.1	28.9	22.6	26.7	31.4
Máquinas para explanación y construcción	7.8	39.8	21.3	55.3	59.1	6.7	38.6	29.3	20.2	6.0	29.5	6.1
Máquinas para procesamiento de información	5.0	3.9	2.8	16.3	50.5	69.3	93.9	218.2	339.7	377.0	365.5	391.9
Máquinas registradoras de ventas	6.1	3.4	1.2	5.8	3.3	2.2	1.9	2.3	1.4	0.6	0.4	0.4
Máquinas y aparatos elevadores de carga y descarga	4.6	6.3	3.3	1.7	5.5	2.5	5.2	7.2	8.9	9.5	7.6	9.2
Motores y máquinas motrices	16.0	20.0	10.0	8.7	11.8	20.2	14.3	14.2	23.2	64.5	74.0	82.1
Partes o piezas sueltas para maquinaria	24.8	35.6	22.4	44.3	47.4	69.1	94.3	121.3	200.7	276.4	295.2	405.7
Prensas y trituradores no especificados	7.2	12.9	24.0	4.5	3.5	3.0	7.2	11.3	15.2	20.8	36.8	40.3
Productos manufacturados de aluminio	8.9	8.6	3.3	2.4	10.8	14.7	20.0	23.6	23.2	24.6	20.1	31.9
Otros	30.8	39.3	36.2	69.8	68.0	56.9	91.8	122.6	167.5	212.8	297.9	373.6
5. Equipo profesional y científico	11.1	8.2	4.7	9.0	9.3	18.4	35.2	32.0	23.9	23.8	29.4	34.2
Instrumentos científicos de precisión	6.3	5.5	1.8	2.4	2.7	5.3	13.2	10.7	6.6	2.3	8.9	5.9
Instrumentos y aparatos médicos	2.6	2.0	2.3	4.1	4.0	10.2	18.9	16.6	12.4	12.7	14.3	15.0
Otros	2.0	0.7	0.9	2.3	2.6	2.9	3.4	4.7	4.7	8.9	6.2	13.3

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 17.6

1980-91

(8ª parte y última)

(Millones de dólares)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
6. Equipo, aparatos eléctricos y electrónicos	109.3	109.5	91.2	180.3	227.4	176.3	363.3	434.9	588.3	670.2	888.2	1 024.2
Acumuladores eléctricos y sus partes	5.2	5.0	4.3	6.7	7.8	7.7	7.4	12.0	17.1	18.6	23.0	30.4
Cables aislados para electricidad	19.7	20.4	23.4	47.2	55.9	29.0	36.1	121.1	191.5	185.8	154.9	161.7
Cintas magnéticas y discos fonográficos	7.8	7.9	6.8	5.3	4.0	14.5	33.7	21.8	60.0	83.7	171.0	140.5
Maquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación electrónica	8.8	5.7	4.4	11.0	7.1	15.4	18.1	27.1	32.3	13.7	18.6	33.2
Motores eléctricos	2.1	2.3	2.0	6.3	6.4	4.6	7.1	13.3	10.9	8.1	14.3	29.1
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	5.1	6.5	9.8	26.4	33.1	19.1	40.2	65.1	83.5	148.5	256.5	252.3
Partes y refacciones de radio y televisión	10.1	8.8	2.6	8.5	16.4	10.6	105.7	16.3	10.9	3.8	9.0	30.4
Pilas eléctricas	3.1	1.6	0.2	2.1	1.7	0.8	0.1	2.9	2.6	2.4	1.3	3.5
Piezas para instalaciones eléctricas	33.5	27.3	22.4	40.5	53.9	31.0	41.1	46.4	52.6	49.0	51.4	55.4
Refrigeradores y sus partes	5.3	3.7	3.5	4.8	6.3	6.5	10.7	29.1	29.8	23.0	37.3	61.3
Tocadiscos, sinfonolas y modulares	1.5	1.3	1.3	1.9	2.6	2.2	16.5	31.2	29.1	6.0	1.6	2.1
Transformadores eléctricos	4.3	7.2	3.5	11.0	20.3	20.5	29.3	27.5	37.8	26.1	39.8	45.1
Otros	2.9	11.9	6.6	8.6	11.7	14.4	17.5	21.4	29.9	102.4	109.5	179.1
7. Aparatos de fotografía óptica y relojería	6.1	15.7	16.8	34.5	26.1	22.9	31.2	64.3	104.1	73.2	105.6	141.3
Aparatos fotográficos y cinematográficos	3.1	12.2	14.5	16.3	22.3	21.2	26.5	58.3	97.5	65.1	81.2	123.5
Anteojos de cualquier clase	0.6	0.3	0.2	0.1	-	-	0.7	0.6	1.2	0.7	0.3	0.5
Partes y piezas para relojería	0.1	0.5	0.8	1.3	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-
Relojes de pulsera	1.7	1.9	0.6	15.2	0.6	0.5	1.9	2.2	-	-	3.5	10.4
Otros	0.2	0.3	0.5	0.9	3.0	0.8	2.0	2.9	5.2	7.2	20.5	6.8
M. Otras industrias	44.1	49.8	35.9	75.1	74.5	67.9	63.7	68.4	90.2	108.3	127.3	178.2
Alhajas y obras de metal fino y fantasía	7.7	6.6	4.3	2.8	3.5	4.2	12.7	16.1	10.7	7.6	8.9	22.9
Encendedores diversos	2.3	2.7	2.8	3.5	3.1	5.6	3.3	4.7	1.8	1.3	0.1	0.2
Globos para recreo	10.8	14.5	8.8	9.4	10.4	9.3	11.9	11.8	19.1	21.4	27.7	27.0
Instrumentos musicales y sus partes	1.8	1.2	0.5	1.1	1.2	0.9	0.5	0.7	1.3	1.2	1.2	2.1
Juguetes, juegos y artículos para deporte	5.0	6.1	4.6	17.4	25.3	11.9	14.7	16.8	28.3	29.6	36.9	45.8
Piedras preciosas o semipreciosas	5.3	7.1	5.6	1.6	1.7	2.4	2.7	1.3	1.0	0.2	0.7	5.9
Otros	11.3	11.8	9.2	38.6	29.6	33.5	17.5	17.1	28.6	46.6	51.8	74.3
V. Otros	2.4	3.1	2.7	1.5	1.0	5.5	59.3	70.6	61.1	98.5	274.8	185.4
VI. Productos no clasificados	0.7	2.5	5.1	7.4	13.0	2.4	1.3	1.4	2.3	1.9	2.7	0.1

FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS 1980-91 (Millones de dólares)

CUADRO 17.7 (1ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Importación total (CIF)	20 292.2	26 073.7	15 656.1	9 480.4	12 701.1	15 083.4	12 918.3	13 843.4	21 095.6	26 596.5	32 802.7	39 942.0
Fletes y seguros	950.3	1 118.5	619.7	454.9	533.9	550.3	485.8	537.9	821.9	1 158.6	1 530.8	1 758.0
Valor comercial	19 341.9	24 955.2	15 036.4	9 025.6	12 167.2	14 533.1	12 432.5	13 305.5	20 273.7	25 437.9	31 271.9	38 184.0
I. Agricultura y silvicultura	1 884.0	2 205.5	927.2	1 621.3	1 695.9	1 296.0	783.2	971.0	1 396.5	1 746.9	1 829.9	1 663.3
Caucho natural	73.8	68.2	46.6	46.4	56.2	53.1	44.5	58.9	69.0	71.9	59.4	69.6
Cebada en grano	31.9	16.7	0.8	10.1	11.0	4.5	0.6	0.1	1.3	25.9	22.5	10.4
Especias diversas	8.3	18.4	8.7	3.1	6.9	12.5	9.9	11.2	17.8	19.3	25.4	32.0
Frijol	241.4	337.7	98.3	0.9	33.4	55.9	82.8	18.1	16.4	83.8	253.1	18.5
Frutas frescas o secas	15.3	23.3	10.9	0.8	2.1	5.6	4.9	6.2	9.8	37.1	45.4	69.3
Hortalizas frescas	51.7	15.3	25.5	36.8	55.5	19.1	6.9	7.4	8.5	17.4	26.6	38.7
Madera ordinaria	14.1	6.4	5.4	0.3	1.4	2.7	1.1	1.6	10.0	12.5	15.8	24.4
Maíz	594.7	453.0	37.7	634.4	374.9	255.4	165.6	283.6	393.7	440.9	435.3	178.5
Otros forrajes y pasturas	4.6	7.4	1.3	-	19.2	19.8	0.7	0.7	3.2	1.6	3.2	3.8
Otras semillas y frutos oleaginosos	126.1	148.7	203.0	138.9	239.8	212.6	147.3	114.1	137.9	149.0	151.9	228.7
Semilla de algodón	26.2	2.7	0.7	9.1	14.9	12.4	2.3	4.7	21.5	37.9	69.0	84.0
Semilla de soya	132.7	355.2	155.8	217.7	403.4	276.2	167.1	219.9	336.2	326.5	217.4	348.5
Sorgo	312.9	431.9	194.7	433.8	363.2	264.3	78.0	61.7	138.3	321.9	331.3	361.9
Trigo	163.2	214.6	87.0	59.6	41.3	31.5	20.1	36.7	137.3	69.9	46.3	67.0
Otros	87.3	106.3	50.5	28.4	72.4	71.3	50.9	146.4	95.6	131.4	128.2	128.0
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	141.4	216.6	172.3	79.8	183.9	311.0	154.5	137.5	376.4	255.7	241.1	430.2
A. Ganadería y apicultura	130.1	209.3	169.0	79.2	182.8	307.3	151.8	134.6	369.8	248.3	232.3	423.0
Ganado vacuno	17.5	46.7	40.9	3.7	37.1	128.2	65.8	33.5	182.4	87.1	70.8	182.9
Lana sin cardar ni peinar	30.6	33.4	24.9	11.5	16.8	25.6	15.5	11.8	24.5	25.1	22.9	20.5
Pieles y cueros sin curtir	62.0	81.7	67.8	49.8	104.4	118.0	53.9	76.9	113.3	93.3	93.9	133.5
Otros	20.0	47.5	35.7	14.3	24.8	35.4	16.7	12.2	49.8	43.5	44.8	86.1
B. Caza y pesca	11.3	7.3	3.3	0.3	1.2	3.3	2.6	3.1	6.5	7.4	8.8	7.2
III. Industrias extractivas	256.9	279.3	221.2	143.7	193.9	212.8	187.8	256.2	323.5	387.4	388.8	398.1
A. Petróleo crudo y gas natural	7.6	8.0	3.7	2.2	2.3	3.3	9.3	9.4	9.7	40.0	25.8	31.0
Gas natural	7.6	8.0	3.7	2.2	2.3	3.3	9.3	9.4	9.7	40.0	25.8	24.6
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4
B. Extracción de minerales metálicos	54.9	59.3	21.2	52.2	56.1	39.1	33.3	45.3	64.4	108.5	81.2	98.4
Mineral de estaño	23.1	20.6	7.4	9.1	17.1	19.0	13.7	18.2	11.5	47.4	24.3	7.0
Mineral de hierro	12.6	15.7	-	0.1	-	-	5.0	1.7	14.0	4.2	0.1	4.1
Mineral no ferroso	19.1	22.3	13.4	42.9	38.4	18.8	14.3	24.7	29.2	41.9	49.6	53.9
Otros	-	0.1	0.3	0.1	0.7	1.2	-	0.5	9.6	15.0	7.1	33.4

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1980-91 (2ª parte)
(Millones de dólares)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
C. Extracción de otros minerales	131.6	165.2	140.2	70.0	111.0	121.4	121.9	186.1	217.7	197.6	248.2	238.4
Amianto y asbestos en fibras	48.8	47.3	33.6	21.8	37.1	35.7	13.1	18.4	18.2	18.6	22.8	30.1
Arenas silíceas, arcilla y caolín	22.2	21.6	19.0	12.4	18.1	21.4	19.7	20.3	34.2	38.1	39.2	42.0
Bauxita	15.2	10.5	6.7	4.1	7.1	6.6	4.5	5.1	6.2	5.8	5.1	4.0
Fosforita y fosfato de calcio	3.6	34.9	36.8	11.3	32.5	27.4	29.8	36.6	51.3	51.2	82.7	68.2
Piedras minerales y diamantes industriales	18.9	20.3	12.9	8.3	11.4	14.5	12.2	11.8	17.9	19.5	19.4	19.3
Sulfato de bario	18.2	19.4	23.7	9.2	-	-	-	-	-	-	0.9	4.7
Talco natural	0.8	0.9	1.3	-	-	0.1	0.1	-	4.7	7.4	5.8	6.4
Otros	4.3	9.8	6.1	3.0	4.4	15.8	42.4	93.7	85.0	56.9	72.3	63.8
D. Otras industrias extractivas	62.8	47.2	56.2	19.4	24.4	48.7	23.5	15.5	32.0	41.8	33.6	30.4
Combustibles sólidos	62.8	46.7	55.9	19.3	24.2	48.6	23.4	15.3	31.8	41.7	33.3	29.7
Otros	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.6
IV. Industrias manufactureras	16 862.0	22 043.7	13 570.9	7 119.0	10 034.6	12 582.0	11 202.4	11 853.8	18 119.5	22 831.2	28 523.1	35 473.1
A. Alimentos bebidas y tabaco	1 170.2	1 078.2	690.9	527.3	500.5	508.2	490.5	460.3	1 232.5	2 013.9	2 679.0	2 583.7
Aceite de soya	25.6	1.9	68.3	-	65.9	26.2	18.2	9.7	41.6	39.6	20.7	17.9
Aceites fijos de coco	10.6	-	3.1	-	9.2	-	-	10.2	20.3	14.4	3.1	13.3
Alimentos preparados para animales	63.2	64.5	28.9	28.2	14.0	25.3	31.4	18.1	126.8	137.2	96.9	127.1
Azúcar	646.1	360.2	140.6	187.6	73.3	-	-	0.1	1.1	177.0	557.7	262.3
Carnes frescas o refrigeradas	27.7	68.7	47.0	16.9	45.1	96.5	51.0	45.0	272.8	297.4	302.5	609.4
Conservas animales alimenticias	2.6	3.2	1.8	0.1	2.3	5.5	3.1	3.5	6.3	3.1	7.0	11.3
Conservas vegetales alimenticias	5.7	7.9	6.1	1.6	1.9	5.2	5.8	6.6	8.1	19.5	37.4	58.5
Frutas conservadas y deshidratadas	9.7	21.8	7.1	0.9	1.7	4.0	3.1	4.2	5.2	8.0	12.1	17.8
Harinas de animales marinos	12.3	11.7	13.7	2.2	6.3	1.4	1.4	0.3	15.4	18.1	12.6	9.6
Harina de soya y otras semillas y frutas oleaginosas	11.8	7.4	1.8	11.6	0.8	5.3	15.8	1.0	2.2	1.1	1.1	2.7
Leche en polvo	135.5	110.1	80.9	107.6	85.3	102.3	117.0	134.6	239.9	470.5	554.5	108.2
Leche evaporada o condensada	51.7	116.1	64.2	3.6	3.8	6.1	5.0	2.0	1.2	0.9	1.6	0.9
Licores y aguardientes	54.7	55.2	75.2	0.5	1.1	1.8	2.6	9.0	24.4	29.3	50.0	61.4
Manteca de cerdo	6.2	7.6	11.6	9.8	20.1	20.7	16.2	15.8	15.7	14.4	10.1	10.5
Mantequilla natural	40.5	56.1	33.1	24.8	28.7	20.6	13.0	14.9	29.8	54.7	48.6	67.9
Mayonesa y salsa	4.8	6.4	5.6	1.1	1.0	2.6	2.9	2.9	4.7	9.7	11.9	19.4
Otros aceites y grasas animales y vegetales	29.4	18.7	20.1	53.6	32.5	62.9	103.3	44.0	154.7	206.9	268.9	294.2
Pieles comestibles de cerdo	14.2	22.5	21.3	10.7	17.5	23.6	16.8	26.9	52.0	69.2	69.1	79.8
Pescados y mariscos en conserva	11.0	15.1	4.8	1.0	0.2	4.0	2.3	3.1	11.9	12.8	26.0	17.3
Preparados alimenticios especiales	12.2	14.8	6.9	0.9	1.3	2.1	2.1	3.8	34.1	68.0	104.1	133.2
Sebos de especies bovino, ovino y caprino	45.5	38.2	39.3	35.9	58.4	46.7	33.0	54.1	70.8	72.5	62.6	69.5
Vinos espumosos, tintos y blancos	19.0	22.2	9.4	0.2	-	0.3	2.0	5.8	14.4	28.7	28.1	39.4
Otros	31.1	48.2	43.9	27.5	29.1	44.8	44.5	43.7	78.9	260.5	393.4	562.2

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS

1980-91

(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
(3ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	267.7	404.3	270.1	47.1	98.6	143.8	135.8	171.5	452.3	812.2	1 047.7	1 394.3
Alfombras y tapetes	4.2	2.4	1.4	0.4	-	0.9	0.9	3.1	14.4	22.9	33.8	54.6
Calzado con corte o suela de piel o cuero	5.0	4.9	1.1	-	-	0.6	0.1	0.3	19.6	74.8	86.0	143.2
Pieles y cueros preparados y manufacturados	12.8	28.7	11.9	7.1	11.9	14.3	9.0	13.3	34.6	37.9	39.1	50.2
Prendas de vestir de fibra sintética o artificial	96.8	167.5	113.4	8.2	13.7	27.9	26.4	25.3	51.9	95.2	103.6	133.6
Prendas de vestir de fibra vegetal	5.3	9.8	12.9	2.0	9.6	6.9	7.3	9.8	31.8	102.0	157.7	191.0
Ropa de casa-habitación	11.9	20.1	11.5	0.3	1.0	2.9	2.7	3.6	10.9	22.3	31.6	23.3
Telas de todas clases	12.4	16.8	10.4	1.7	2.1	2.8	2.3	4.3	13.6	27.7	30.1	44.4
Hilos y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	54.6	52.0	38.1	9.2	21.5	37.6	40.2	58.9	136.9	181.6	242.0	337.5
Otras prendas de vestir	20.5	34.2	24.0	2.1	6.6	8.9	6.2	7.7	33.5	61.1	86.8	104.6
Otros	44.0	67.2	45.5	16.0	31.9	41.0	40.4	45.7	104.5	186.5	237.0	312.0
C. Industria de la madera	83.4	87.3	51.8	23.0	37.0	48.7	48.2	43.2	80.6	110.8	173.9	285.6
Artefactos de madera fina y ordinaria	21.4	11.5	6.7	2.1	2.4	3.7	7.4	5.9	8.1	13.5	15.7	34.0
Madera aserrada en chapas	12.2	10.8	4.2	1.6	2.7	6.2	4.2	8.7	11.2	9.0	21.0	34.5
Madera en cortes especiales	42.8	54.4	34.6	13.9	25.1	31.6	30.8	23.7	36.3	52.0	102.1	155.3
Madera en tablas machihembradas	1.1	2.6	2.7	3.4	4.4	5.5	4.1	3.8	5.0	5.3	4.3	4.6
Otros	5.6	8.2	3.7	2.1	2.4	1.9	1.6	1.2	20.0	30.8	30.7	57.2
D. Papel, imprentas e industria editorial	638.6	705.4	471.4	292.0	377.4	415.4	431.0	607.8	797.4	934.5	1 061.2	1 268.5
Acciones y billetes sin legalizar	1.0	2.1	1.3	0.1	1.1	1.1	1.2	0.5	2.5	8.2	6.6	13.6
Catálogos, anuarios y directorios	1.5	1.4	1.1	-	0.6	1.6	1.6	1.6	2.2	3.5	5.0	17.3
Libros impresos	97.2	134.5	95.9	22.9	34.1	57.9	68.7	40.7	50.2	82.1	111.8	147.8
Papel blanco para periódico	83.2	167.2	60.4	27.3	10.2	17.7	9.3	4.2	21.6	11.4	26.2	35.1
Papel y cartón preparado	210.6	192.1	135.9	61.8	69.7	82.4	59.1	82.8	163.8	245.9	283.9	357.8
Pasta de celulosa para fabricación de papel	186.5	135.9	120.7	142.9	187.3	181.9	198.5	358.1	400.0	400.2	359.6	315.7
Pasta mecánica de madera	6.1	8.7	4.4	1.5	2.4	7.1	6.2	5.7	30.0	32.3	10.7	6.6
Publicaciones periódicas	13.8	19.1	17.3	4.3	7.4	9.8	11.7	13.7	12.9	19.2	30.6	37.4
Otros	38.6	44.3	34.6	30.4	64.3	56.4	75.4	100.7	114.1	131.5	226.8	337.3
E. Derivados del petróleo	312.0	367.3	410.0	225.1	461.6	649.4	437.8	477.2	503.8	812.5	1 062.2	1 262.7
Aceites y grasas lubricantes	58.2	97.8	116.0	114.7	97.0	72.9	72.3	66.9	69.0	77.7	105.6	142.5
Brea mineral	10.0	10.1	4.0	2.6	1.5	1.2	0.5	2.4	2.9	2.3	1.6	1.8
Combustóleo (fuel-oil)	-	-	8.0	-	55.1	162.0	108.9	229.4	235.8	277.6	323.3	192.4
Coque de petróleo	21.8	27.5	18.5	17.4	17.1	18.1	16.8	15.4	22.7	26.4	25.0	23.0
Gas butano y propano	148.4	151.5	109.1	41.4	227.0	318.9	171.2	84.8	97.1	99.3	103.1	101.3

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 17.7

1980-91 (4ª parte)

(Millones de dólares)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Gasóleo (gas-oil)	13.7	4.7	42.9	-	-	-	-	-	-	19.5	1.9	-
Gasolina	8.2	9.2	59.8	14.3	13.8	2.8	0.9	24.6	18.8	229.5	390.9	675.0
Parafina	13.6	27.5	17.9	12.0	14.8	17.8	14.4	16.5	17.6	24.4	19.3	25.2
Pasta de coque de petróleo	5.0	7.7	9.7	8.3	8.1	7.9	6.1	8.6	10.1	11.8	13.1	7.7
Otros	33.2	31.5	24.0	14.7	27.3	48.0	46.4	28.8	30.0	44.2	78.4	93.8
F. Petroquímica	629.6	637.4	452.8	385.2	467.9	690.4	490.0	535.2	663.4	552.7	318.8	473.8
Acetaldehido	24.3	14.4	3.8	12.5	27.2	33.8	20.8	28.8	34.0	4.9	1.4	0.1
Acrilonitrilo	13.7	11.6	4.0	7.4	17.4	35.5	29.8	41.8	58.4	34.9	2.0	-
Benceno y estireno	73.3	63.8	46.8	33.2	44.6	54.1	35.5	51.7	48.0	48.1	11.8	16.7
Butadieno	32.4	45.7	43.9	28.5	34.1	60.6	31.3	43.4	41.0	33.1	37.8	16.3
Butiraldehido	11.0	3.9	2.2	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-
Ciclohexáno	9.9	7.1	0.6	-	9.5	15.6	8.1	6.3	8.1	13.5	-	-
Cloruro de vinilo	27.8	45.5	13.5	19.9	33.2	58.8	44.5	54.7	105.5	56.7	24.1	77.9
Cumeno	14.3	16.9	2.9	-	-	0.6	1.1	4.5	2.2	0.6	-	-
Dicloroetano	1.7	2.5	-	0.8	14.0	0.8	-	-	-	-	-	-
Dodecilbenceno	30.0	21.9	22.7	20.0	22.9	31.7	4.9	9.1	8.7	7.5	11.3	18.5
Metanol	0.3	-	-	0.1	-	-	0.9	2.6	4.6	3.1	1.2	8.1
Otros hidrocarburos aromáticos	21.1	22.8	30.4	14.1	16.7	29.3	10.2	12.8	10.4	6.6	2.8	4.3
Oxido de etileno	36.3	23.8	-	-	7.5	26.7	4.5	7.8	7.9	0.3	0.2	0.3
Oxido de propileno	25.2	31.2	23.7	24.3	26.2	31.6	24.5	28.2	33.8	42.1	41.8	43.0
Polietileno	166.0	149.0	117.3	108.6	91.7	127.8	107.3	75.1	88.6	57.0	37.9	50.4
Polipropileno	52.7	83.0	58.3	55.2	66.4	75.1	73.1	112.4	143.8	144.8	132.7	156.6
Tolueno	12.7	12.1	6.4	-	7.3	15.7	14.8	2.9	1.1	2.6	1.9	4.9
Xileno	74.4	79.7	74.4	59.1	47.4	84.2	74.3	39.5	60.8	91.2	7.2	72.3
Otros	2.2	2.0	1.5	1.4	1.6	8.5	3.7	14.2	5.7	5.6	4.6	4.2
G. Química	1 511.0	1 715.4	1 251.3	875.9	1 192.7	1 363.1	1 205.3	1 380.0	1 882.5	2 457.0	2 777.9	3 343.4
Abonos para la agricultura	94.8	157.0	129.0	62.3	106.3	121.3	77.1	37.4	33.2	36.5	18.8	32.4
Aceites esenciales	18.1	17.9	16.9	11.2	14.4	17.7	15.9	18.3	20.9	29.5	25.1	28.7
Acidos y anhídridos orgánicos	66.1	71.4	59.1	52.9	71.9	83.7	76.6	84.3	100.9	116.8	117.7	136.8
Alcoholes y sus derivados halogenados	56.8	47.6	36.0	28.2	51.6	58.6	43.7	54.5	89.7	98.1	76.9	83.6
Antibióticos para fabricación de productos farmacéuticos	50.4	61.6	47.9	42.4	55.3	56.8	47.7	48.9	52.5	68.7	90.8	88.5
Celulosa en diversas formas	33.3	34.3	28.0	24.2	28.1	31.4	28.2	33.1	45.6	53.0	56.9	70.7
Carbonato de sodio	18.0	14.6	13.1	13.7	10.8	9.5	10.1	12.9	11.5	19.2	28.9	34.8
Caseína y sus derivados	12.5	9.0	11.7	8.1	12.0	15.0	13.6	15.2	25.4	32.3	42.6	40.1
Cloro	8.3	2.2	0.2	1.1	0.9	0.6	0.3	0.9	1.3	1.8	2.6	1.7
Colores y barnices de todas clases	36.5	48.1	35.8	19.5	27.4	34.8	36.9	48.3	66.9	91.8	108.3	132.2

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS **CUADRO 17.7**
1980-91 **(5ª parte)**
(Millones de dólares)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Dióxido de silicio	2.9	4.1	2.6	1.6	3.1	2.7	2.1	4.7	6.4	6.8	15.6	9.8
Elementos químicos radiactivos	49.4	2.7	2.9	2.1	1.9	2.5	2.9	1.8	2.4	2.3	2.9	3.5
Eteres y ésteres	24.6	27.5	22.6	17.8	23.0	23.6	20.6	25.7	31.5	38.4	80.3	121.0
Extractos curtientes	6.4	11.3	11.2	9.5	10.5	10.8	8.0	9.9	11.6	9.0	9.6	11.1
Fibras plásticas, sintéticas y artificiales	11.9	14.3	14.6	4.6	8.2	15.5	17.0	18.1	32.7	41.7	62.1	56.1
Fósforo de todas clases	21.8	20.6	0.5	0.2	0.4	0.1	3.4	6.2	5.1	7.1	5.9	6.8
Glutamato de sodio	6.6	9.1	5.6	2.2	0.5	0.9	0.6	0.4	1.1	1.4	1.6	3.7
Hormonas naturales y sintéticas	13.7	15.1	14.1	9.2	13.6	15.1	16.2	18.7	23.8	27.4	25.6	30.7
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	20.1	18.5	9.5	6.5	7.7	10.2	13.3	15.9	23.1	33.6	43.6	55.3
Medicamentos y material de curación	40.0	37.3	30.4	14.9	20.3	23.8	23.3	30.2	34.1	48.1	72.7	116.8
Mezclas y preparados para uso industrial	239.1	269.5	206.2	158.3	202.3	226.9	212.4	253.1	326.2	367.4	411.4	461.8
Mezclas y preparados para fabricación de productos farmacéuticos	105.6	113.2	84.7	76.6	101.1	131.1	98.0	128.7	177.3	195.4	190.5	242.6
Papeles y tejidos tratados químicamente	28.6	35.8	32.7	20.1	32.2	25.9	28.7	27.1	33.1	26.3	28.0	33.4
Placas y películas diversas	62.3	62.8	30.5	12.5	25.9	25.7	29.6	27.0	27.6	35.3	47.2	67.4
Preparados antidetonantes para carburantes	25.5	44.7	16.5	1.0	0.9	0.9	0.6	0.5	1.1	1.8	2.2	2.5
Productos de perfumería	31.5	37.5	18.5	1.9	2.7	6.2	5.3	5.9	9.3	13.5	21.5	32.0
Resinas naturales o sintéticas	91.2	104.7	76.4	62.8	89.7	107.2	100.2	114.4	189.1	259.0	265.8	297.0
Sales orgánicas y organometálicas	30.7	35.5	24.9	24.3	28.7	32.7	30.8	32.1	41.8	45.9	51.7	63.8
Sales y óxido de amonio y antimonio	2.1	2.5	2.1	1.3	1.6	1.5	1.4	1.8	2.1	2.8	2.9	3.7
Sales y óxidos de aluminio	32.4	39.4	31.6	33.0	34.2	36.2	25.0	34.0	44.4	66.4	68.7	45.5
Sales y óxidos inorgánicos	38.2	39.9	26.9	17.3	24.9	29.9	26.8	30.7	41.1	52.1	51.7	66.7
Sosa cáustica	34.4	41.7	14.1	9.4	7.9	7.9	5.7	8.7	12.7	11.1	12.9	23.0
Sodio	3.5	5.4	5.2	3.8	5.0	6.3	7.1	6.2	7.2	9.0	9.0	8.0
Otros	193.3	259.4	189.0	121.1	167.4	190.4	174.4	224.0	350.3	607.6	725.9	941.4
H. Productos plásticos y de caucho	255.6	408.3	215.0	111.3	167.5	234.4	267.2	276.4	467.9	628.1	783.9	1 100.3
Artefactos de pasta de resina sintética	63.1	84.6	60.5	34.4	52.5	81.0	116.2	100.6	152.1	172.1	216.2	267.0
Latex de caucho sintético, ficticio o regenerado	38.2	47.7	32.6	24.4	33.4	38.9	29.2	38.7	52.7	51.6	59.7	69.7
Llantas y cámaras	77.8	160.9	48.2	14.1	17.3	26.3	18.7	28.6	65.0	87.0	144.0	228.4
Manufacturación de caucho (excepto prendas de vestir)	55.0	91.0	61.2	28.0	43.8	61.8	56.8	62.1	92.4	106.3	117.1	157.3
Prendas de vestir totalmente de caucho	0.4	1.1	0.3	0.1	0.2	1.0	1.4	1.6	6.5	15.2	9.0	10.5
Otros	20.9	23.0	11.7	10.2	20.2	25.2	44.8	44.3	99.4	195.9	237.8	367.4
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	163.8	202.1	117.4	41.6	72.9	103.3	92.7	109.6	161.0	228.3	311.4	402.4
Aisladores de barro, loza y porcelana	8.3	6.3	2.8	1.1	1.2	2.2	1.7	3.1	3.1	1.7	4.3	10.7
Baldosas y manufacturas diversas de cerámica	32.1	35.7	20.0	9.5	11.9	17.4	13.1	19.3	29.8	40.1	63.7	56.9

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
(6ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Cementos aluminosos	24.7	34.7	18.8	5.2	5.3	6.8	5.4	7.3	10.1	12.6	17.7	18.9
Losas y ladrillos refractarios	29.4	30.7	12.6	4.0	11.8	19.7	18.6	12.3	22.4	38.2	64.2	66.4
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	13.0	13.9	8.4	3.3	6.2	10.3	7.8	6.9	7.9	10.5	14.1	13.7
Vidrio pulido, plano y productos para laboratorio	33.2	44.2	24.1	8.6	16.1	18.8	17.9	25.7	30.1	27.4	40.6	65.7
Otros	23.5	36.9	30.8	9.6	20.4	28.4	27.7	35.0	57.7	97.6	116.8	170.0
J. Siderurgia	1 874.7	2 219.6	1 070.9	430.6	756.0	740.5	627.7	627.9	1 089.1	1 312.1	1 575.5	2 187.8
Acero hueco para barrenas	13.1	14.1	8.9	7.2	8.3	4.5	2.7	3.1	3.8	2.4	2.0	0.6
Alambre y cable de hierro o acero	62.9	75.5	30.9	11.5	23.5	30.8	18.0	24.5	38.7	33.7	45.9	59.2
Aleaciones ferrosas	14.0	11.2	7.0	4.5	8.4	10.2	6.4	8.1	15.3	21.7	26.2	26.5
Barras y lingotes de hierro o acero	189.0	246.3	56.5	16.8	52.3	70.1	60.5	36.6	42.2	33.8	71.8	120.3
Cintas y tiras planas de hierro o acero	66.2	73.8	55.2	25.3	55.0	56.1	45.6	59.4	93.9	79.7	100.3	127.9
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	120.8	148.9	95.0	50.9	109.0	133.5	102.6	106.2	160.7	215.9	277.8	344.1
Desbastes de hierro o acero	130.2	172.4	41.4	6.5	4.9	27.0	8.5	5.8	12.5	13.8	27.5	67.6
Láminas de hierro o acero	567.2	496.5	298.2	91.8	154.9	137.0	135.1	148.4	318.1	415.9	419.9	554.3
Pedacería y deshecho de hierro y acero	124.4	103.3	45.6	36.8	58.8	80.8	50.4	55.0	121.9	85.8	96.8	81.7
Recipientes de hierro o acero	33.8	49.3	33.9	13.6	21.0	9.6	11.8	13.5	29.0	69.2	93.4	118.2
Tubos, cañerías y conexiones de hierro y acero	511.4	762.2	336.8	132.4	202.3	92.8	78.0	52.4	102.4	87.7	98.2	141.0
Otros	42.2	66.1	61.7	33.3	58.0	88.7	108.2	104.8	150.4	252.6	315.6	545.4
K. Minerometalurgia	450.4	603.3	283.8	109.8	248.9	377.6	194.6	232.9	409.1	464.5	444.1	540.1
Alambre y cable desnudo de aluminio	2.4	4.0	1.3	0.4	0.6	1.8	1.4	1.8	1.6	1.6	1.6	1.9
Alambre, barras y tuberías de cobre	10.2	12.7	12.4	1.2	2.2	5.3	4.6	8.8	14.3	18.1	25.3	65.4
Aleaciones y chatarra de aluminio	53.6	59.5	29.7	16.4	46.5	72.5	50.2	41.6	81.3	75.8	58.8	69.5
Aluminio sin alear	66.1	47.2	17.9	12.6	36.0	34.9	4.5	6.9	6.0	18.0	19.1	32.7
Barras y tubos de aluminio	31.8	64.2	26.5	3.6	2.4	10.3	2.8	3.3	6.0	3.4	2.0	2.2
Cobalto metálico	4.1	4.1	2.5	1.1	2.5	3.4	1.5	1.1	1.2	0.3	0.5	0.8
Estaño en bruto y sus manufacturas	10.7	8.6	7.4	7.7	2.8	1.8	1.3	2.7	3.0	4.1	4.8	6.5
Lámina y plancha de aluminio	43.5	56.9	67.4	8.6	35.3	47.0	55.8	63.7	82.4	120.3	144.9	149.0
Magnesio en bruto	11.0	6.3	6.7	4.9	4.4	3.4	3.0	2.0	1.3	-	-	-
Matas de cobre en bruto	91.4	219.8	35.9	33.0	68.6	124.2	29.4	57.9	91.6	114.5	63.6	56.2
Molibdeno en bruto y manufacturado	3.1	2.6	1.0	0.2	0.9	0.7	0.4	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9
Níquel en barra, tubo o laminado	8.7	14.0	7.1	3.3	7.9	7.5	6.3	5.8	13.3	8.4	8.7	6.6
Níquel en matas, "speiss"	18.8	26.9	26.3	6.0	10.3	17.9	8.0	10.5	22.0	17.8	17.5	13.7
Tugsteno en bruto semielaborado	5.1	4.7	3.4	1.5	2.6	2.8	1.9	2.0	1.7	2.3	2.1	2.2
Otros	89.3	71.6	37.8	8.8	25.7	44.7	22.9	24.6	82.3	79.1	94.2	132.4

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
(7ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	9 392.0	13 479.3	8 209.4	4 031.1	5 615.4	7 241.6	6 732.2	6 871.5	10 248.5	12 250.2	15 962.9	20 211.8
1. Para la agricultura y ganadería	382.1	430.0	204.6	77.6	198.8	318.2	116.9	110.3	181.1	137.6	159.2	175.2
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	157.9	217.9	85.7	22.4	108.1	172.2	39.3	31.2	66.6	78.4	95.1	101.3
Partes y refacciones de tractor agrícola	20.5	61.2	63.5	43.0	51.6	69.1	43.7	50.3	49.4	-	0.1	0.2
Tractores agrícolas	184.7	126.8	39.0	6.7	25.2	53.0	21.3	17.3	45.8	40.9	37.7	38.6
Otros	18.8	24.3	16.3	5.5	13.8	24.5	12.2	11.7	19.3	18.7	26.2	35.1
2. Para los ferrocarriles	313.2	345.5	221.3	186.0	168.2	126.1	95.2	66.1	149.4	94.9	159.0	149.7
Locomotoras de toda clase para vías férreas	139.8	96.9	50.0	28.9	98.0	25.1	13.6	7.4	46.9	3.4	72.8	81.7
Material fijo para ferrocarril	71.9	87.3	30.4	2.2	17.7	41.1	29.1	28.3	20.8	31.6	43.1	22.5
Refacciones para vías férreas	86.3	97.0	70.5	50.6	48.5	44.7	26.0	22.0	51.0	31.7	26.4	30.1
Vehículos para vías férreas	14.8	64.3	70.4	104.4	3.7	15.1	26.1	8.1	27.0	16.2	5.3	2.6
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	12.1	11.5	12.7
3.Para otros transportes y comunicaciones	2 821.5	4 401.3	2 366.3	1 556.6	2 148.9	2 717.8	2 293.7	2 779.0	3 792.8	4 401.7	6 047.1	7 565.8
Automóviles para transporte de personal	170.1	182.2	93.6	14.5	17.8	40.6	37.1	41.7	65.8	85.8	293.5	297.3
Automóviles para uso y con equipo especial	109.0	148.6	58.4	10.7	55.2	39.3	25.6	47.1	66.6	45.7	44.5	84.4
Aviones y sus partes	279.1	323.2	171.4	80.5	54.5	96.5	117.7	187.2	259.5	210.7	429.5	397.3
Camiones de carga, excepto de volteo	144.6	184.1	59.4	8.3	23.0	54.9	27.8	33.6	66.7	26.0	42.5	24.4
Camiones de volteo	8.7	10.4	4.6	0.2	1.5	0.4	0.8	0.4	26.6	4.5	3.5	5.5
Chasis para automóviles	1.3	6.8	1.5	0.2	0.3	0.3	0.7	1.0	2.1	1.5	2.1	2.9
Embarcaciones, partes y equipo marítimo	172.6	485.8	333.3	326.3	409.0	245.8	336.4	177.4	108.6	38.0	68.1	49.0
Material de ensamble para automóvil	1 303.6	2 010.8	1 182.7	674.4	1 178.1	1 650.0	1 497.0	1 898.3	2 354.3	2 978.0	4 009.5	5 197.9
Motores y sus partes para automóvil	147.1	177.1	109.2	66.5	112.0	145.8	112.8	102.7	148.0	171.0	177.6	250.5
Refacciones para automóviles y camiones	412.9	552.5	296.0	99.2	209.8	288.6	28.1	179.9	555.3	639.7	632.5	816.2
Remolques no automáticos para vehículos	22.5	241.9	7.1	247.2	55.2	94.1	52.6	46.2	40.2	14.1	24.0	15.2
Otros	49.7	77.9	38.9	29.9	32.8	60.9	57.2	63.2	99.3	186.9	319.9	425.2
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	4 287.3	6 148.1	3 876.0	1 490.3	1 946.1	2 533.4	2 476.4	2 429.9	3 607.6	4 533.7	5 626.5	7 074.9
Aparatos para el filtrado y sus partes	55.9	80.3	49.5	34.2	26.6	33.2	32.9	48.0	48.6	48.2	54.4	102.2
Arboles de levas y transmisiones	12.6	15.2	12.8	5.8	11.5	17.8	15.3	11.0	23.2	27.7	33.6	42.3
Barriles, accesorios y diversos productos de aluminio	32.3	36.2	21.2	8.0	9.0	14.8	14.5	20.9	19.8	27.1	39.1	51.6
Bombas, motobombas y turbobombas	326.6	481.9	283.5	192.9	149.3	246.6	161.2	179.2	230.1	257.7	285.0	344.5
Contenedores para cisterna y depósitos	2.2	1.9	0.4	8.7	9.6	13.7	12.4	20.6	13.6	1.3	10.4	10.9

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1980-91 (8ª parte)
(Millones de dólares)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Engranes de metal común	28.6	36.7	26.4	16.4	23.4	26.9	26.6	25.3	32.7	38.8	41.2	51.5
Estructuras y partes para construcción	127.0	201.1	118.4	67.6	70.3	61.9	60.9	55.3	52.8	39.4	51.1	83.3
Generadores, calderas de vapor y sus partes	59.6	112.8	59.7	25.7	26.1	77.4	32.9	25.2	55.7	21.8	23.6	43.7
Grupos frigoríficos, partes y piezas	25.9	36.7	18.5	6.4	11.3	18.4	15.9	17.4	56.6	73.7	90.0	151.8
Grupos para acondicionamiento de aire y sus partes	19.9	23.6	14.8	3.2	7.6	10.1	7.0	8.9	21.0	36.8	47.5	59.7
Herramientas de mano	124.9	179.3	120.5	50.6	64.3	89.2	128.5	102.2	114.3	154.3	143.1	213.7
Hornos y calentadores de uso industrial	70.4	90.0	80.6	21.9	13.0	20.1	19.2	14.0	27.6	44.8	48.1	67.6
Imanes de todas clases y sus partes	9.5	11.1	7.6	3.0	4.2	4.4	8.2	3.5	2.5	1.1	1.4	2.0
Máquinas centrifugadoras y secadoras	14.5	25.3	13.4	9.2	6.7	7.6	6.3	7.4	19.3	32.2	41.6	54.8
Máquinas de coser y sus partes	35.7	43.0	32.8	5.6	11.0	23.5	14.9	12.5	27.0	39.4	35.3	41.2
Máquinas de escribir y sus partes	46.5	54.2	35.3	7.7	18.1	33.5	20.0	14.8	19.4	23.9	28.7	40.9
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	115.6	177.1	123.5	42.9	66.7	101.9	106.3	78.2	114.3	158.8	191.8	217.7
Máquinas para fabricar vidrio y montaje de lámparas	17.4	15.8	4.4	2.4	5.7	9.4	6.7	9.4	10.7	9.0	18.8	23.6
Maquinaria para la industria del calzado de cuero y piel	9.9	18.5	22.0	2.3	4.0	7.6	6.9	2.4	5.9	14.2	13.2	14.8
Maquinaria para llenar y lavar recipientes y partes	88.4	118.4	73.2	23.8	25.1	33.3	48.3	36.5	50.6	67.8	109.8	180.8
Máquinas de oficina (otras)	15.0	16.6	13.0	5.1	7.0	11.4	11.9	24.8	46.2	57.5	73.6	98.7
Maquinaria para la industria textil y sus partes	351.7	416.9	252.1	33.8	72.6	124.7	146.1	117.1	276.5	323.4	365.0	316.0
Maquinaria para la industria maderera y materias duras	18.6	33.0	18.8	5.0	7.3	8.7	10.1	8.9	15.8	15.7	17.9	19.9
Maquinaria para molinos y otros productos alimenticios	35.9	52.4	65.6	18.6	18.1	34.1	23.9	28.9	29.7	45.9	59.0	72.3
Maquinaria y aparatos para regular temperaturas	91.6	180.7	122.7	48.2	43.7	51.3	44.7	68.1	67.6	78.8	107.6	118.5
Maquinaria y partes para industrias no especificadas	138.6	201.7	157.4	60.5	76.1	114.4	133.4	94.5	121.9	240.7	292.5	317.0
Maquinaria para trabajar los metales	411.7	715.8	605.5	256.9	254.8	207.0	224.7	173.6	309.8	311.3	342.4	394.2
Maquinaria para procesamiento de información y sus partes	222.9	245.7	152.7	120.8	204.3	322.3	316.1	473.5	667.3	733.3	877.8	1 116.3
Máquinas sumadoras y calculadoras	32.1	30.5	13.0	3.6	11.4	13.6	7.4	8.9	11.8	19.9	23.8	30.3
Máquinas y aparatos elevadores de carga y descarga	250.0	392.2	208.6	70.1	113.6	102.8	114.4	84.0	129.3	198.1	203.4	268.5
Maquinaria y aparatos para imprenta y artes gráficas	81.2	108.4	86.0	17.0	25.8	45.6	42.0	40.1	50.1	55.4	104.0	104.1
Maquinaria y aparatos para la industria del papel y cartón	87.3	113.2	123.0	23.2	22.5	26.0	26.6	35.4	46.2	58.7	126.7	93.7
Maquinaria y aparatos para perforación del suelo y sus partes	332.4	501.6	175.5	38.2	69.2	95.7	74.7	62.6	78.5	72.4	137.4	209.5

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS **CUADRO 17.7**
1980-91 **(9ª parte)**
(Millones de dólares)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Maquinaria y aparatos para trabajo de materiales minerales	125.9	175.0	108.6	31.0	36.1	39.1	41.3	43.7	41.3	63.7	83.0	106.8
Motores estacionarios de combustión interna	97.3	251.4	95.3	27.6	72.2	92.8	88.7	71.2	73.0	25.3	37.4	23.8
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria	64.9	80.8	72.0	25.7	41.0	54.4	57.8	73.5	71.3	61.6	68.0	85.0
Partes y refacciones para tractores no especificadas	58.3	57.8	42.5	16.8	25.0	31.9	14.9	14.9	31.2	50.5	70.0	66.8
Reductores múltiples y sus partes	21.0	22.0	13.5	8.6	8.3	9.2	9.6	12.6	10.6	18.3	19.5	27.7
Tornillos, tuercas y pernos de hierro y acero	61.6	88.2	45.1	18.6	42.0	49.6	41.6	43.6	57.9	65.7	91.4	114.8
Tractores industriales	126.7	135.4	31.2	1.2	3.3	14.8	3.3	1.6	4.6	14.7	25.2	30.6
Turbinas de todas clases	235.4	262.2	138.4	52.7	104.7	76.9	125.9	96.7	93.3	72.1	57.9	79.1
Válvulas diversas y sus partes	72.4	99.8	61.9	23.1	35.6	44.5	50.2	40.1	56.3	42.6	51.2	72.2
Otros	131.9	207.7	153.5	45.6	87.3	110.6	123.9	118.0	372.2	790.3	1 084.0	1 510.5
5. Equipo profesional y científico	303.5	440.3	326.8	153.2	230.9	340.4	345.6	317.3	387.8	440.6	579.0	843.3
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	34.7	49.3	28.9	37.6	26.8	34.8	33.6	35.6	36.4	38.7	65.7	120.2
Aparatos para observaciones científicas	16.0	30.9	15.5	7.8	6.3	13.3	14.5	8.5	9.9	15.5	18.3	24.7
Aparatos e instrumentos de medición y análisis	190.7	261.4	212.3	91.6	159.5	231.4	230.3	202.1	241.3	233.8	289.2	410.4
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	61.4	98.4	69.3	15.9	37.5	59.9	66.5	70.4	73.9	79.5	104.7	156.9
Otros	0.3	0.5	0.8	0.1	0.6	0.6	0.7	0.2	26.1	72.8	101.1	131.1
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	1 101.3	1 467.1	1 087.7	512.1	841.2	1 089.6	1 288.9	1 047.9	1 959.9	2 414.4	3 067.2	3 979.1
Aparatos de rayos "X" y sus partes	22.5	32.1	44.4	11.3	6.3	10.9	13.4	20.9	20.2	23.1	24.0	46.4
Aparatos eléctricos para soldar	17.2	41.7	19.6	11.8	17.2	12.5	16.1	18.7	22.5	23.1	29.4	46.8
Aparatos fonográficos combinados con radio y discos	72.9	48.5	20.4	6.2	11.0	20.9	32.7	29.5	52.7	45.8	51.6	89.0
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	128.2	130.0	150.8	64.4	128.5	203.4	237.2	194.6	300.7	374.3	603.3	704.6
Aparatos para usos diversos y sus partes	20.9	21.8	9.5	1.1	2.8	6.9	6.5	9.0	61.0	88.4	94.9	141.5
Generadores, transformadores y motores eléctricos	240.2	343.3	267.0	124.6	195.8	145.8	151.6	149.6	127.6	121.4	165.0	243.3
Hornos eléctricos para la industria o laboratorio	20.1	24.4	11.9	15.5	15.9	37.7	87.9	13.6	67.9	8.4	6.4	15.8
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes	56.6	66.6	51.0	31.8	64.8	86.4	78.7	77.5	100.3	111.1	162.3	189.9
Máquinas y herramientas manuales y sus partes	14.2	17.9	10.5	2.5	5.0	6.5	6.2	5.9	8.2	11.5	16.9	18.7

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
(10° parte y última)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Piezas y partes para instalación eléctrica	271.1	399.5	283.7	152.7	258.2	304.1	355.1	277.1	411.4	518.4	653.4	802.2
Receptores y transmisores de radio y televisión	114.4	161.7	79.7	26.5	39.6	123.5	143.0	92.2	447.8	538.9	568.8	799.3
Refacciones para aparatos de radio y televisión	54.8	74.2	58.5	23.0	48.8	53.8	84.9	73.1	124.1	153.8	162.6	192.5
Unidades selladas para alumbrado	8.2	7.3	4.7	3.4	6.6	7.0	5.2	7.6	8.4	5.3	5.1	7.4
Otros	60.4	97.4	75.3	37.5	41.3	70.1	70.2	77.6	207.4	390.7	523.6	681.6
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, ópticos y de relojería	183.1	247.2	138.3	55.3	81.2	116.3	115.8	121.0	169.4	227.8	324.9	423.9
Cámaras de todas clases	102.2	148.6	78.7	24.6	53.2	75.6	76.9	80.7	102.1	122.6	205.5	250.5
Instrumentos de óptica	14.3	16.3	10.4	3.9	7.2	11.1	9.8	6.4	6.6	9.4	14.8	23.0
Relojes de todas clases	35.5	49.0	21.0	2.2	4.7	8.2	7.2	9.0	21.8	27.8	36.0	47.1
Refacciones para relojes	21.4	21.8	18.1	12.5	12.2	15.5	14.5	15.9	15.1	13.3	15.8	18.1
Otros	9.6	11.4	10.1	11.8	4.3	5.7	7.4	9.2	23.6	54.5	52.8	85.1
M. Otras industrias manufactureras	103.3	136.0	75.7	19.0	38.6	65.1	50.0	60.4	131.8	254.3	324.7	418.6
Artículos deportivos excepto de caucho y plástico	22.2	27.3	9.8	3.9	3.4	5.9	5.3	5.4	14.3	29.3	32.9	67.0
Joyas de todas clases	13.0	16.3	8.1	1.7	4.2	12.0	9.9	7.0	14.4	23.3	28.0	47.2
Juguetes excepto de caucho y plástico	16.5	22.9	10.4	2.3	4.7	7.7	5.3	7.0	18.7	34.6	32.8	52.8
Instrumentos musicales y sus partes	18.5	27.2	18.1	4.1	6.3	9.5	7.3	10.0	16.1	23.7	21.9	27.3
Otros	33.1	42.8	29.0	7.4	19.5	30.2	22.1	31.4	68.3	143.7	209.1	224.3
V. Otros (servicios)	16.0	16.3	14.6	10.1	21.6	12.8	24.0	17.8	31.2	149.0	231.8	207.9
VI. Productos no clasificados	191.3	194.0	130.4	52.0	37.3	118.6	80.6	69.0	26.0	67.4	57.1	11.5

FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 17.8
1980-91 (1ª parte)
(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Exportacion total (FOB)	**15 511.9**	**20 102.1**	**21 229.7**	**22 312.0**	**24 196.0**	**21 663.8**	**16 157.7**	**20 494.5**	**20 545.8**	**22 842.1**	**26 838.4**	**27 120.2**
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	**666.0**	**1 083.5**	**1 014.3**	**890.0**	**851.0**	**605.6**	**634.7**	**759.4**	**836.8**	**735.7**	**882.5**	**987.0**
Argentina	44.3	34.9	50.6	37.5	45.4	36.7	119.4	121.4	125.0	113.5	115.0	185.5
Bolivia	2.6	2.6	0.7	0.4	0.6	0.2	0.7	1.4	3.6	3.7	3.9	12.7
Brasil	408.7	790.0	714.7	644.3	589.0	306.0	176.6	163.9	115.7	193.9	168.5	187.4
Colombia	47.7	48.0	47.6	68.3	69.2	121.2	109.8	136.9	187.9	110.8	110.3	155.7
Chile	27.2	39.9	11.3	16.8	15.8	16.4	26.9	45.2	130.9	83.4	91.1	126.8
Ecuador	38.9	60.0	22.0	24.6	39.4	48.3	58.2	70.0	58.0	48.0	57.1	59.9
Paraguay	0.3	1.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.8	2.4	3.5	97.6	27.3
Perú	26.2	31.2	26.1	16.9	14.1	13.0	33.4	50.9	54.6	55.7	65.8	77.6
Uruguay	8.3	6.3	80.2	48.7	42.7	24.3	54.0	83.7	69.3	61.5	36.6	27.5
Venezuela	61.8	69.1	60.7	32.1	34.7	39.1	55.1	85.1	89.4	61.7	136.7	126.6
Mercado Común Centroamericano (MCC)	**246.9**	**437.1**	**398.3**	**401.9**	**355.0**	**269.2**	**212.0**	**315.8**	**334.1**	**444.3**	**345.4**	**411.3**
Costa Rica	96.4	103.4	72.2	67.6	60.4	21.0	59.9	55.5	74.3	81.5	64.4	79.8
El Salvador	18.6	86.5	68.6	89.3	77.0	88.4	59.2	82.2	85.8	91.4	106.4	116.1
Guatemala	59.2	129.6	107.1	68.7	102.6	101.2	58.9	116.7	109.3	202.0	108.2	141.9
Honduras	19.0	20.5	9.5	22.2	46.4	28.3	25.3	45.0	55.0	59.7	53.4	55.3
Nicaragua	53.7	97.1	140.9	154.0	68.6	30.3	8.6	16.3	9.8	9.7	13.0	18.3
Resto de América Latina	**59.6**	**282.7**	**342.4**	**319.9**	**395.2**	**322.1**	**261.5**	**361.7**	**278.5**	**314.0**	**286.0**	**357.4**
Cuba	26.8	19.3	26.2	35.3	81.1	69.7	45.9	79.2	118.9	109.1	104.8	105.7
Haití	0.7	11.7	0.2	0.5	0.7	1.1	0.7	1.5	2.7	1.3	2.1	2.8
Panamá	21.9	128.0	150.1	134.4	150.9	119.3	103.7	148.5	66.4	100.1	71.5	99.2
República Dominicana	10.2	123.7	165.9	149.6	162.6	132.0	111.2	132.5	90.5	103.5	107.6	149.6
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	**11.3**	**101.4**	**83.2**	**63.0**	**22.5**	**53.6**	**20.8**	**73.0**	**55.3**	**71.4**	**105.3**	**98.7**
Belice	6.6	5.4	4.6	5.8	6.1	4.8	8.5	9.6	8.9	15.8	18.8	23.0
Dominicana, Isla	0.1	0.2	-	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	0.6
Guyana	-	-	0.3	0.3	2.7	0.2	0.5	0.4	-	0.1	0.1	0.1
Jamaica	3.6	95.4	77.1	50.3	12.9	46.9	10.3	61.1	42.7	51.9	83.9	66.0
Trinidad y Tobago	0.6	0.2	0.5	5.9	0.4	1.2	0.3	1.3	3.2	2.8	2.0	7.0
Otros	0.4	0.1	0.7	0.6	0.4	0.3	1.1	0.5	0.4	0.3	0.4	1.9

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 17.8
(2ª parte)

Zona geoeconómica y país	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Canadá	**120.3**	**626.3**	**584.0**	**480.2**	**550.1**	**399.8**	**191.2**	**315.7**	**277.9**	**277.4**	**458.3**	**1 125.2**
Estados Unidos	**10 111.6**	**10 718.5**	**10 756.0**	**12 996.3**	**13 713.7**	**13 158.3**	**10 626.7**	**13 361.4**	**13 556.2**	**15 828.2**	**18 456.2**	**18 385.4**
Estados Unidos de América	10 024.4	10 704.8	10 743.1	12 981.1	13 704.0	13 145.5	10 603.1	13 326.2	13 533.7	15 791.7	18 417.7	18 344.8
Puerto Rico	87.2	13.8	12.8	15.2	9.6	12.8	23.6	35.1	22.5	36.5	38.5	40.6
Resto de América	**115.3**	**39.4**	**17.6**	**73.9**	**37.9**	**26.3**	**55.5**	**89.7**	**166.1**	**209.5**	**208.4**	**237.0**
Antillas Holandesas	28.8	16.1	1.6	14.5	11.0	15.3	4.6	3.1	8.7	16.1	76.5	69.0
Bahamas, Islas	1.5	21.4	13.8	9.4	24.5	2.6	49.5	80.1	106.5	54.5	26.7	13.6
Bermudas	83.9	0.9	1.3	1.2	0.3	0.2	0.1	4.4	0.7	0.4	1.4	38.7
Vírgenes, Islas (Norteamericanas)	-	-	-	45.5	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.2
Otros	1.1	1.0	1.0	3.2	2.1	8.3	1.2	2.1	40.1	138.2	103.7	115.5
Europa Oriental	**47.3**	**46.3**	**65.6**	**123.9**	**82.6**	**56.7**	**45.7**	**45.4**	**140.7**	**68.1**	**36.3**	**33.7**
Alemania Oriental (República Democrática Alemana)	21.1	10.0	2.0	37.8	12.4	3.0	0.4	0.3	11.3	5.9	2.1	-
Bulgaria	8.9	10.9	-	0.2	0.1	0.9	0.8	0.9	2.3	0.1	0.1	0.4
Checoslovaquia	0.5	5.5	15.2	29.5	18.9	11.3	15.5	2.9	3.8	1.4	4.9	1.6
Hungría	1.2	2.9	9.6	40.2	6.5	9.9	1.0	1.1	0.9	5.4	1.1	2.8
Polonia	8.1	2.3	2.9	8.6	24.7	23.6	7.7	4.1	12.2	3.7	3.0	11.9
Rumania	4.0	11.1	28.0	1.5	6.4	0.3	13.9	11.5	5.6	0.3	-	-
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	3.6	3.6	8.0	6.0	13.7	7.7	6.4	24.2	104.5	51.3	24.4	17.0
Otros	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	-	0.8	-
Comunidad Económica Europea (CEE)	**1 211.5**	**1 629.1**	**2 590.0**	**2 034.9**	**2 682.7**	**4 043.6**	**2 172.9**	**2 970.2**	**2 691.5**	**2 662.8**	**3 513.2**	**3 291.8**
Alemania Occidental (República Federal Alemana)	289.9	213.2	240.4	14.3	290.5	299.4	387.3	323.7	440.2	361.5	452.5	529.4
Bélgica-Luxemburgo	77.3	66.1	67.3	57.7	82.4	62.1	106.7	213.8	229.4	137.2	219.5	321.4
Dinamarca	2.2	5.1	2.1	8.0	5.4	5.9	6.7	8.8	7.4	7.4	12.7	17.3
España	-	-	-	-	-	1 706.4	842.0	1 232.0	980.9	1 134.1	1 457.1	1 149.6
Francia	574.2	931.3	931.1	844.7	937.8	819.6	408.0	581.2	561.8	481.4	551.5	599.8
Grecia	-	-	-	-	-	2.3	2.1	5.8	6.8	11.0	4.7	3.6
Irlanda (Eire)	1.8	0.5	0.3	0.4	0.6	0.2	0.7	1.0	2.6	2.0	5.5	7.9
Italia	100.6	102.6	418.0	149.4	305.0	301.0	89.1	87.5	108.9	137.8	211.2	172.3
Países Bajos	76.5	65.6	17.9	42.6	38.3	90.1	60.3	118.4	102.6	151.9	335.7	183.1
Portugal	-	-	-	-	-	77.4	59.4	85.1	56.3	56.6	76.0	88.3
Reino Unido	89.0	244.7	913.1	917.9	1 022.8	679.0	210.6	312.8	194.6	181.9	186.8	219.2

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES — CUADRO 17.8
1980-91 — (3ª parte)
(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	**53.9**	**95.7**	**209.5**	**269.8**	**263.7**	**75.0**	**116.0**	**113.0**	**113.6**	**133.0**	**250.6**	**193.8**
Austria	0.9	2.8	53.7	102.3	85.2	38.6	43.0	30.2	23.8	36.3	21.2	24.6
Finlandia	3.6	12.0	10.7	6.3	2.3	5.6	1.3	3.1	3.2	3.0	0.7	1.0
Noruega	1.3	2.6	0.3	2.7	6.9	2.5	3.4	3.3	6.8	8.7	9.3	25.5
Portugal	5.8	19.4	109.6	100.6	128.6	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	19.2	45.8	13.7	9.8	8.0	3.2	6.5	5.7	8.7	15.2	12.8	21.5
Suiza	23.1	12.9	21.4	47.9	32.7	25.0	61.8	70.8	71.1	69.4	206.6	120.8
Otros	-	0.3	-	0.2	-	-	-	-	-	0.4	0.2	0.5
Resto de Europa Occidental	**1 291.7**	**2 050.4**	**1 831.1**	**1 622.2**	**1 713.4**	**10.7**	**19.7**	**20.5**	**20.8**	**4.7**	**6.9**	**9.0**
España	1 238.3	1 984.1	1 814.7	1 620.1	1 705.5	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	10.1	18.6	1.0	1.4	3.8	-	-	-	-	-	-	-
Turquía	0.6	15.8	11.9	0.3	1.4	7.7	16.3	15.1	15.3	3.5	4.1	3.8
Yugoslavia	42.8	26.4	3.5	0.5	2.6	2.9	3.4	5.2	2.9	1.2	1.3	4.5
Otros	0.0	5.5	-	-	0.2	0.1	-	0.1	2.6	-	1.5	0.7
China	**93.4**	**172.2**	**87.3**	**54.2**	**91.9**	**82.4**	**110.4**	**130.4**	**179.9**	**94.0**	**69.4**	**75.5**
Asia (Excluido Medio Oriente y China)	**802.9**	**1 483.2**	**1 780.4**	**1 808.0**	**2 128.3**	**1 907.3**	**1 249.6**	**1 627.7**	**1 551.5**	**1 548.2**	**1 760.0**	**1 490.7**
Corea del Sur	16.1	68.2	206.8	136.6	157.6	103.1	90.2	95.8	98.3	51.5	103.5	34.7
Filipinas	6.6	90.2	80.7	73.4	0.4	4.1	5.4	6.0	4.5	7.5	2.6	3.1
Hong Kong	3.9	7.7	5.2	17.5	21.1	14.1	11.0	40.3	78.8	65.5	43.2	87.0
India	6.1	57.4	3.0	6.9	10.0	16.9	24.2	35.0	24.7	35.7	33.5	35.8
Indonesia	5.4	6.8	3.3	1.5	1.6	2.1	1.3	4.3	3.0	13.4	8.0	8.0
Japón	739.4	1 203.3	1 450.3	1 535.3	1 905.0	1 719.5	1 057.2	1 347.9	1 231.3	1 313.8	1 505.8	1 240.9
Malasia	1.8	0.8	3.5	4.3	2.0	1.1	1.5	4.5	10.6	0.8	2.9	4.0
Paquistán	-	0.4	1.5	0.2	-	1.4	1.0	3.9	5.9	1.6	1.0	6.2
Singapur	1.4	2.5	1.3	1.7	2.9	4.9	2.7	4.1	22.6	10.8	33.2	36.8
Sri Lanka	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2	0.1	0.1	-	0.2
Tailandia	0.7	9.2	3.5	1.4	2.8	16.6	33.5	46.6	25.5	27.0	12.5	4.6
Otros	21.4	36.7	21.4	29.1	24.7	23.4	21.6	40.3	46.0	20.6	13.7	29.4
Medio Oriente	**647.4**	**778.3**	**762.1**	**540.2**	**503.8**	**438.5**	**186.8**	**208.6**	**181.2**	**213.3**	**266.5**	**217.9**
Arabia Saudita	3.6	0.4	6.0	0.4	2.0	2.7	1.2	3.4	1.6	2.9	10.1	22.7
Egipto	0.1	3.2	2.2	1.3	1.4	1.2	3.0	1.9	9.5	4.0	4.4	5.4
Irak	0.1	0.1	10.2	3.6	1.0	0.2	-	-	-	2.2	3.0	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 17.8
(4ª parte y última)

Zona geoeconómica y país	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Irán	-	0.1	0.2	-	5.8	0.1	-	1.6	0.3	0.1	21.7	7.5
Israel	641.0	771.5	738.0	530.9	486.1	431.4	167.4	196.1	164.2	195.5	215.3	164.1
Kuwait	0.3	1.5	1.5	0.1	0.1	0.2	0.7	0.2	0.5	3.1	4.6	0.4
Líbano	0.1	0.1	-	0.1	3.0	0.3	0.2	0.5	0.5	1.2	1.8	3.1
Otros	2.1	1.4	3.9	3.8	4.4	2.5	14.3	5.0	4.7	4.2	5.6	14.6
Africa (Excluído Medio Oriente)	**18.0**	**33.4**	**16.0**	**58.9**	**51.3**	**80.4**	**45.6**	**62.0**	**126.5**	**69.5**	**56.7**	**64.2**
Argelia	9.0	11.2	2.1	14.7	31.9	16.7	4.5	-	11.8	8.2	22.9	9.1
Congo	-	-	0.4	0.4	-	-	-	0.5	-	0.2	0.5	1.0
Costa de Marfil	0.1	0.4	-	-	-	0.6	0.3	0.1	1.3	2.3	1.8	2.0
Kenia	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	0.4	0.3	0.1	-
Liberia	4.2	10.8	7.5	4.3	3.1	47.4	18.0	2.2	2.8	9.5	2.9	9.3
Libia	0.1	0.4	-	3.0	1.2	0.1	-	2.4	0.9	-	0.1	8.5
Marruecos	0.2	-	3.4	15.1	3.7	5.0	4.7	38.9	60.1	10.9	10.9	8.5
Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-
Nigeria	0.9	1.4	0.5	10.3	4.0	7.3	0.5	0.1	3.4	0.3	5.3	19.2
Sudafrica República de	2.4	2.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaire	0.2	0.2	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.6
Otros	0.9	6.7	1.8	11.0	7.4	3.4	17.5	17.7	44.1	37.7	12.2	5.9
Oceanía	**14.8**	**15.7**	**15.1**	**9.1**	**13.7**	**21.0**	**24.6**	**34.7**	**40.7**	**53.4**	**56.6**	**75.6**
Australia	8.3	13.7	13.4	7.2	9.5	14.8	17.3	18.0	23.6	37.5	36.9	51.1
Naurú	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-
Nueva Zelanda	1.0	1.8	1.5	1.7	3.4	5.7	7.0	11.6	14.3	11.7	9.1	2.2
Otros	5.5	0.2	0.2	0.2	0.9	0.5	0.2	4.9	2.6	4.2	10.6	22.3
Otros no declarados	-	**508.9**	**676.9**	**565.9**	**739.1**	**113.3**	**183.9**	**5.3**	**4.6**	**114.5**	**80.1**	**66.2**

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales pueden no coincidir con los totales.
Las cifras presentadas contienen las últimas actualizaciones tanto para importación como para exportación de los años 89-90 y 1er semestre de 91.
Así mismo para los años anteriores, la revisión y corrección de los datos se encuentran en proceso de actualización.

FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES — CUADRO 17.9
1980-91 — (1ª parte)
(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Importación total (CIF)	**20 292.2**	**26 073.7**	**15 656.1**	**9 480.4**	**12 701.1**	**15 083.4**	**12 918.3**	**13 843.4**	**21 095.6**	**26 596.5**	**32 802.7**	**39 942.0**
Fletes y seguros	**950.3**	**1 118.5**	**619.7**	**454.9**	**533.9**	**550.3**	**485.8**	**537.9**	**821.9**	**1 158.6**	**1 530.8**	**1 758.0**
Valor comercial	**19 341.9**	**24 955.2**	**15 036.4**	**9 025.6**	**12 167.2**	**14 533.1**	**12 432.5**	**13 305.5**	**20 273.7**	**25 437.9**	**31 271.9**	**38 184.0**
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	**711.9**	**1 024.0**	**551.4**	**195.2**	**446.5**	**568.9**	**351.2**	**271.6**	**566.3**	**702.1**	**1 281.6**	**1 579.0**
Argentina	109.6	277.9	134.1	35.7	170.1	268.8	156.1	45.2	135.1	137.0	401.6	364.8
Bolivia	-	1.5	0.9	-	0.1	1.0	1.8	0.9	3.3	4.6	4.9	10.2
Brasil	441.1	586.1	346.9	139.2	238.0	207.7	144.9	165.5	295.6	361.5	481.9	802.9
Colombia	16.2	18.9	13.2	9.1	8.9	6.2	10.6	3.7	19.7	22.4	34.5	49.7
Chile	65.6	54.4	27.4	3.8	13.9	52.0	9.7	6.1	19.4	45.6	61.2	49.8
Ecuador	14.5	17.7	3.5	0.2	1.1	2.0	9.1	7.7	19.6	20.5	16.4	23.3
Paraguay	6.4	16.5	3.2	0.7	1.5	0.8	0.4	0.6	2.9	1.0	1.3	1.6
Perú	23.5	20.9	5.6	2.1	6.5	10.6	2.0	28.7	40.6	26.2	75.9	102.3
Uruguay	6.7	10.5	6.8	3.4	4.9	6.1	7.9	8.3	21.1	26.5	31.6	34.0
Venezuela	28.2	19.5	10.0	0.9	1.6	13.5	8.7	4.8	9.0	57.0	172.4	140.3
Mercado Común Centroamericano (MCC)	**32.0**	**102.5**	**64.3**	**25.9**	**30.9**	**30.5**	**18.5**	**21.5**	**40.7**	**55.8**	**102.2**	**146.4**
Costa Rica	0.9	17.2	13.8	0.1	13.9	8.2	1.5	1.4	3.3	4.8	38.4	20.6
El Salvador	1.3	1.2	0.4	-	0.2	0.4	0.6	0.6	1.6	4.1	3.4	19.3
Guatemala	25.9	73.2	38.4	13.3	10.0	16.0	10.2	14.1	29.7	41.7	40.6	86.9
Honduras	3.9	1.0	0.5	3.3	0.2	5.8	3.2	2.7	5.2	0.8	2.4	5.5
Nicaragua	0.2	9.8	11.2	9.2	6.7	0.1	2.9	2.7	0.9	4.4	17.4	14.0
Resto de América Latina	**283.6**	**165.1**	**126.5**	**88.1**	**22.5**	**22.1**	**17.2**	**56.6**	**74.2**	**136.6**	**174.1**	**140.1**
Cuba	262.1	125.2	64.6	25.5	13.5	2.3	2.0	1.2	7.5	13.9	83.7	44.4
Haití	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.4	0.4	0.8	0.4
Panamá	21.4	39.6	61.9	59.1	8.9	19.8	15.1	55.3	65.8	122.2	87.8	92.9
República Dominicana	-	0.3	-	3.4	0.1	-	-	0.1	0.5	0.1	1.8	2.3
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	**8.2**	**7.2**	**2.3**	**1.6**	**3.0**	**3.2**	**1.0**	**6.3**	**5.1**	**7.3**	**6.4**	**22.1**
Belice	2.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.6	0.2	0.4	3.3	5.3	2.2	5.4
Dominicana, Isla	-	-	-	-	0.2	-	0.1	-	-	0.1	-	1.0
Guyana	5.6	3.9	1.5	1.3	2.4	2.1	0.7	0.8	1.3	-	0.3	0.9
Jamaica	0.3	2.3	0.3	0.1	0.1	0.1	-	0.4	0.1	0.8	1.0	1.0
Trinidad y Tobago	-	0.4	-	-	-	-	-	4.7	-	0.2	2.7	13.6
Otros	0.1	0.3	-	0.1	-	0.3	-	-	0.3	0.9	0.2	0.2

IMPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 17.9
1980-91 (2ª parte)
(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Canadá	**339.2**	**450.0**	**319.5**	**245.2**	**246.6**	**237.7**	**223.2**	**354.5**	**337.6**	**421.4**	**458.4**	**670.1**
Estados Unidos	**12 601.3**	**15 822.5**	**9 006.5**	**5 550.2**	**7 343.4**	**8 675.4**	**7 432.2**	**7 904.6**	**12 631.4**	**15 867.4**	**20 521.4**	**25 085.1**
Estados Unidos de América	12 562.1	15 777.8	8 969.3	5 517.6	7 315.0	8 633.1	7 391.9	7 877.7	12 607.5	15 827.0	20 491.3	25 031.7
Puerto Rico	39.2	44.8	37.2	32.6	28.4	42.4	40.4	26.9	23.9	40.3	30.1	53.4
Resto de América	**26.3**	**15.3**	**12.9**	**4.1**	**9.9**	**13.9**	**5.1**	**11.2**	**43.6**	**47.2**	**31.1**	**29.4**
Antillas Holandesas	12.2	2.5	6.7	-	0.5	-	0.3	3.1	4.3	1.6	10.4	14.4
Bahamas, Islas	3.9	5.1	3.6	1.4	2.1	3.8	3.1	3.1	8.4	10.1	6.2	2.3
Bermudas	1.7	0.5	0.2	-	3.7	0.9	-	0.6	0.5	0.6	2.6	2.0
Vírgenes, Islas (Norteamericanas)	-	-	-	-	-	4.9	0.3	0.1	6.0	0.2	-	0.1
Otros	8.4	7.2	2.4	2.5	3.5	4.4	1.4	4.4	24.5	34.7	11.8	10.6
Europa Oriental	**75.6**	**82.4**	**52.8**	**18.4**	**29.0**	**43.7**	**34.4**	**30.0**	**53.6**	**74.3**	**135.9**	**160.1**
Alemania Oriental (República Democrática Alemana) a/	25.2	18.3	6.9	0.9	2.8	2.9	2.3	5.4	7.6	30.5	15.6	-
Bulgaria	2.5	1.9	2.7	0.1	0.2	0.1	0.1	3.4	2.0	3.4	2.1	2.4
Checoslovaquia	19.4	19.5	15.4	6.6	11.1	14.4	6.2	6.4	27.9	19.4	13.6	20.6
Hungría	6.0	6.7	4.0	3.7	4.3	4.3	3.0	3.2	3.8	5.1	5.3	12.5
Polonia	7.2	9.8	6.6	0.6	0.7	9.4	1.2	1.6	4.5	7.9	61.1	107.2
Rumania	2.9	9.7	4.9	3.4	5.9	6.0	16.0	0.4	2.7	0.9	21.4	1.4
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	12.5	16.5	12.3	3.3	4.0	6.6	5.7	9.7	5.1	7.0	16.8	15.9
Otros	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.2
Comunidad Económica Europea (CEE)	**2 574.7**	**3 227.3**	**2 222.2**	**1 210.8**	**1 458.7**	**1 800.9**	**1 826.1**	**1 980.1**	**2 782.6**	**3 393.4**	**4 772.7**	**5 711.9**
Alemania Occidental (República Federal Alemana)	1 007.4	1 284.9	913.9	380.3	521.5	560.4	722.7	834.6	1 187.2	1 368.4	1 840.2	2 328.1
Bélgica-Luxemburgo	154.7	123.6	81.1	46.7	82.8	88.2	175.5	106.6	158.6	157.2	248.6	328.0
Dinamarca	29.0	35.8	43.8	16.7	12.2	15.7	15.5	12.1	25.4	44.0	57.1	79.9
España	-	-	-	-	-	216.5	181.9	174.5	208.4	329.4	520.5	574.6
Francia	496.2	621.3	349.3	366.4	290.4	289.9	242.6	344.1	437.3	564.4	711.7	967.0
Grecia	-	-	-	-	-	3.0	0.3	0.1	-	0.3	2.7	10.7
Irlanda (Eire)	65.1	85.3	21.2	5.8	24.4	40.6	29.5	41.3	38.9	104.1	213.2	70.3
Italia	305.2	461.7	431.8	166.8	224.3	209.6	183.8	166.2	262.9	365.1	457.1	622.7
Países Bajos	98.8	170.0	103.1	49.0	79.9	84.2	69.1	79.9	101.0	129.8	225.5	215.3
Portugal	-	-	-	-	-	1.8	2.1	6.3	3.8	4.0	4.9	15.8
Reino Unido	418.2	444.8	278.0	179.1	223.2	290.9	203.1	214.5	359.0	326.7	491.4	499.3

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 17.9
1980-91 (3ª parte)
(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	**417.5**	**612.5**	**438.3**	**175.1**	**274.8**	**334.5**	**369.9**	**345.8**	**454.1**	**608.9**	**787.1**	**891.7**
Austria	20.3	27.1	33.9	6.3	9.7	11.1	23.0	12.4	17.4	25.3	45.9	71.1
Finlandia	33.6	63.4	24.4	17.1	11.5	19.5	11.7	17.0	21.6	28.1	63.8	56.9
Noruega	21.3	69.7	8.5	14.7	32.7	18.4	16.4	27.2	24.8	18.5	26.0	27.9
Portugal	3.0	2.3	3.6	0.7	0.5	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	152.7	218.2	177.2	55.0	106.0	137.5	164.0	134.3	161.5	221.9	316.3	356.1
Suiza	186.5	231.5	190.6	81.3	113.9	148.0	155.6	154.5	228.6	314.0	335.1	378.9
Otros	0.2	0.3	-	-	0.5	-	0.1	0.4	0.1	1.1	-	0.8
Resto de Europa Occidental	**366.0**	**539.6**	**375.2**	**173.4**	**211.7**	**6.9**	**36.3**	**3.8**	**12.2**	**7.2**	**14.8**	**20.8**
España	353.0	513.4	369.6	170.3	202.8	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	6.8	19.9	1.0	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-
Turquía	0.6	1.6	-	1.0	0.9	0.5	0.9	0.8	6.3	1.3	0.6	14.5
Yugoslavia	3.1	4.7	4.4	2.1	3.6	6.4	35.4	3.0	5.9	5.6	5.9	5.9
Otros	2.4	0.1	0.2	-	-	0.1	-	-	-	0.3	8.3	0.4
China	**66.1**	**117.1**	**64.8**	**10.8**	**24.2**	**62.1**	**46.9**	**45.3**	**105.0**	**194.6**	**315.4**	**428.9**
Asia (Excluído Medio Oriente y China)	**1 195.4**	**1 471.5**	**1 031.0**	**458.3**	**606.5**	**825.0**	**790.9**	**928.9**	**1 501.8**	**1 646.3**	**2 233.1**	**2 877.7**
Corea del Sur	32.8	25.4	25.2	21.7	17.9	12.2	17.9	27.0	111.0	204.8	233.0	84.3
Filipinas	7.9	2.5	4.3	19.4	2.1	1.1	1.2	1.9	2.4	12.3	6.7	19.4
Hong Kong	43.8	83.8	73.0	4.1	6.8	12.1	14.2	25.3	101.0	184.3	230.3	308.9
India	9.8	15.2	22.8	4.7	5.6	6.9	5.3	4.3	8.2	13.5	40.7	39.2
Indonesia	12.0	15.1	19.8	18.6	11.5	9.9	15.3	20.7	30.4	17.8	36.3	66.4
Japón	1 018.3	1 258.5	854.5	372.7	518.5	734.8	683.2	794.4	1 125.1	1 080.7	1 470.5	1 783.4
Malasia	11.4	17.1	5.6	3.2	3.4	4.5	13.8	14.8	14.5	15.8	40.8	54.1
Paquistán	10.9	3.2	1.0	0.2	0.2	0.4	17.4	1.2	1.8	0.9	1.6	3.5
Singapur	35.2	21.6	14.4	10.3	18.5	21.3	6.8	9.6	30.1	49.0	46.5	85.7
Sri Lanka	11.0	18.9	9.1	2.5	4.5	9.0	6.0	7.7	12.4	13.9	20.4	22.1
Tailandia	0.3	0.3	0.1	0.1	14.1	8.6	0.3	0.5	0.8	7.6	57.7	43.1
Otros	2.0	9.9	1.1	0.7	4.5	4.2	9.5	21.5	64.0	45.8	48.6	367.7
Medio Oriente	**9.4**	**17.6**	**24.8**	**3.1**	**13.7**	**9.8**	**15.1**	**9.7**	**20.2**	**24.6**	**61.0**	**45.9**
Arabia Saudita	-	0.4	9.1	-	6.2	-	-	-	0.8	4.1	0.1	0.3
Egipto	2.8	0.4	0.2	-	0.1	0.1	-	-	1.7	0.8	0.3	0.2
Irak	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
Irán	0.8	2.0	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	0.8	1.5	5.2	12.7	17.7

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES
1980-91
(Millones de dólares)

CUADRO 17.9
(4ª parte y última)

Zona geoeconómica y país	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Israel	5.1	10.9	11.7	2.6	6.7	8.1	11.9	7.8	15.2	9.6	16.6	24.3
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Otros	0.7	3.8	3.4	-	0.1	0.8	2.1	1.1	1.0	4.9	31.3	3.3
Africa (Excluído Medio Oriente)	**24.5**	**66.4**	**42.1**	**21.5**	**46.3**	**78.2**	**41.9**	**54.6**	**68.6**	**68.5**	**98.7**	**79.4**
Argelia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Congo	-	-	1.1	-	0.3	7.7	0.3	0.9	1.3	-	-	-
Costa de Marfil	0.1	0.2	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.6
Kenia	-	0.5	0.5	-	-	0.1	0.1	0.1	0.5	-	0.4	-
Liberia	7.2	14.3	6.4	7.7	-	13.1	9.0	13.4	22.1	17.1	9.6	5.7
Libia	-	-	0.7	-	19.3	21.1	-	-	-	-	-	0.2
Marruecos	1.3	32.5	28.2	10.4	-	0.4	21.0	26.9	34.5	30.7	30.4	27.3
Mozambique	-	-	-	0.5	-	-	-	0.2	1.0	1.9	2.0	2.2
Nigeria	-	0.1	-	-	0.4	0.7	0.1	-	-	0.1	1.7	0.9
Sudafrica República de	14.0	7.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaire	0.3	-	1.5	0.2	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-
Otros	1.6	11.7	2.0	2.8	6.2	35.0	11.4	13.0	8.8	18.3	54.1	42.3
Oceanía	**55.7**	**76.2**	**72.6**	**23.2**	**80.0**	**115.6**	**57.7**	**37.7**	**103.1**	**118.4**	**256.6**	**151.2**
Australia	32.7	42.6	21.4	6.4	43.2	74.9	35.5	21.4	34.9	37.8	64.8	79.6
Naurú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Zelanda	22.6	31.3	35.5	16.8	35.8	37.9	21.4	15.9	62.1	73.6	187.0	67.8
Otros	0.4	1.3	15.8	-	1.0	2.8	0.9	0.5	6.1	7.0	4.8	3.8
Otros no declarados	**554.7**	**1 159.2**	**629.1**	**820.8**	**1 319.8**	**1 704.6**	**1 164.9**	**1 243.2**	**1 473.7**	**2 063.9**	**21.2**	**144.4**

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales pueden no coincidir con los totales.
Las cifras presentadas contienen las últimas actualizaciones tanto para importación como para exportación de los años 89-90 y 1er semetre de 91.
Así mismo para los años anteriores, la revisión y corrección de los datos se encuentran en proceso de actualización.
a/ A partir de 1990 se unificó a la República Federal Alemana.
FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS 1980-91 (Millones de dólares)

CUADRO 17.10

Año	Total	Petroleras: Petróleo crudo	Petroleras: Derivados del petróleo	Petroleras: Petroquímicos	No petroleras: Agropecuarias	No petroleras: Extractivas	No petroleras: Manufactureras
1980	15 511.9	9 448.8	426.9	116.7	1 527.9	961.3	3 030.1
1981	20 102.1	13 305.3	610.9	132.7	1 482.4	1 210.4	3 360.5
1982	21 229.7	15 622.7	260.8	115.6	1 233.3	979.6	3 017.6
1983	22 312.0	14 793.1	737.8	136.1	1 188.5	873.7	4 582.7
1984	24 196.0	14 967.5	1 244.2	160.7	1 460.8	767.9	5 594.8
1985	21 663.8	13 308.8	1 351.1	106.9	1 408.8	510.3	4 978.0
1986	16 031.8	5 580.2	639.6	87.5	2 098.4	509.7	7 115.6
1987	20 656.2	7 877.0	632.0	120.8	1 543.0	575.9	9 907.3
1988	20 565.1	5 883.5	617.9	209.8	1 670.3	660.3	11 523.3
1989	22 842.1	7 291.8	423.8	160.4	1 753.9	604.8	12 607.4
1990	26 838.5	8 920.7	892.2	290.8	2 162.5	616.9	13 955.5
1991	27 120.5	7 264.7	ND	ND	2 372.5	546.6	16 034.5

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

EXPORTACION DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS DEL SECTOR PUBLICO 1980-90 (Millones de dólares)

CUADRO 17.11

Año	Total	Petroleras: Petróleo crudo	Petroleras: Derivados del petróleo	Petroleras: Petroquímicos	No petroleras: Agropecuarias	No petroleras: Extractivas	No petroleras: Manufactureras
1980	11 613.2	9 448.8	422.3	116.2	357.6	735.5	532.7
1981	15 859.3	13 305.3	605.2	132.3	302.6	996.7	517.3
1982	17 788.5	15 622.7	253.0	107.0	319.6	825.8	660.4
1983	17 359.4	14 793.1	717.7	99.2	275.6	707.0	766.8
1984	17 803.5	14 967.5	1 209.0	94.5	289.4	544.9	698.2
1985	15 777.9	13 308.8	1 322.8	52.1	246.5	327.7	520.0
1986	7 648.9	5 580.2	620.1	16.8	351.6	325.8	754.4
1987	10 164.3	7 877.0	601.2	18.1	210.4	394.5	1 063.3
1988	8 034.2	5 883.5	604.4	70.7	108.8	268.0	1 098.8
1989	9 000.4	7 291.8	412.9	56.0	84.0	213.8	941.9
1990	10 975.7	8 920.7	875.3	204.8	33.5	213.2	728.2

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS DEL SECTOR PRIVADO 1980-90
(Millones de dólares)

CUADRO 17.12
(1ª parte)

Año	Total	Petroleras		
		Total	Derivados del petróleo	Petroquímicos
1980	3 898.7	5.2	4.7	0.5
1981	4 242.8	6.1	5.7	0.4
1982	3 441.1	16.4	7.8	8.6
1983	4 952.6	57.1	20.2	36.9
1984	6 392.5	101.4	35.2	66.2
1985	5 885.9	82.9	28.3	54.6
1986	8 382.1	90.2	19.5	70.7
1987	10 491.8	133.6	31.0	102.6
1988	12 530.9	152.6	13.5	139.1
1989	13 841.7	115.3	10.9	104.4
1990	15 974.6	102.9	16.9	86.0

CUADRO 17.12
(2ª parte y última)

Año	No petroleras			
	Total	Agropecuarias	Extractivas	Manufactureras
1980	3 893.5	1 170.3	225.8	2 497.4
1981	4 236.7	1 179.8	213.7	2 843.2
1982	3 424.7	913.7	153.8	2 357.2
1983	4 895.5	912.9	166.7	3 815.9
1984	6 291.1	1 171.5	223.0	4 896.6
1985	5 803.0	1 162.4	182.6	4 458.0
1986	8 291.9	1 746.8	183.9	6 361.2
1987	10 358.0	1 332.5	181.4	8 844.1
1988	12 378.3	1 561.5	392.3	10 424.5
1989	13 726.4	1 669.9	391.0	11 665.5
1990	15 871.7	2 128.9	403.7	13 339.1

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS 1980-91

CUADRO 17.13

(Miles de barriles diarios)

Año	Exportaciones (A)				Importaciones (B)			Exportaciones netas
	Total	Petróleo crudo	Gas natural a/	Productos petrolíferos	Total	Gas natural a/	Productos petrolíferos	(A - B)
1980	915.8	827.8	41.4	46.6	14.8	-	14.8	901.0
1981	1 206.8	1 098.0	42.5	66.3	10.1	-	10.1	1 196.7
1982	1 574.5	1 492.1	40.3	42.1	9.1	0.8	8.3	1 565.4
1983	1 653.1	1 537.0	32.0	84.1	18.1	0.7	17.4	1 635.0
1984	1 658.3	1 524.6	21.8	111.9	33.9	0.8	33.1	1 624.4
1985	1 578.9	1 439.0	-	139.9	54.0	0.6	53.4	1 524.9
1986	1 405.3	1 289.6	-	116.7	61.1	0.7	60.4	1 344.2
1987	1 440.1	1 345.0	-	95.1	71.4	0.9	70.5	1 368.7
1988	1 427.4	1 306.7	-	120.7	81.8	1.0	80.8	1 345.6
1989	1 361.1	1 277.7	-	83.4	127.8	6.7	121.1	1 233.3
1990	1 387.1	1 277.0	-	110.1	109.6	6.4	103.2	1 277.5
1991	1 468.0	1 368.6	-	99.4	160.8	24.1	136.7	1 307.2

a/ Equivalente a combustóleo

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuario Estadístico 1992.

VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS 1980-91

CUADRO 17.14

(Millones de dólares)

Año	Exportaciones (A)				Importaciones (B)			Saldo (A - B)
	Total	Petróleo crudo	Gas natural	Productos petrolíferos	Total	Gas natural	Productos petrolíferos	
1980	10 287.9	9 449.3	447.9	390.7	243.1	-	243.1	10 044.8
1981	14 420.4	13 305.2	526.2	589.0	159.1	-	159.1	14 261.3
1982	16 454.1	15 622.7	475.5	355.9	149.3	8.8	140.5	16 304.8
1983	16 041.2	14 821.3	353.9	866.0	263.3	7.9	255.4	15 777.9
1984	16 337.6	14 967.6	231.5	1 138.5	355.4	7.8	347.6	15 982.2
1985	14 577.6	13 305.0	-	1 272.6	486.2	5.8	480.4	14 091.4
1986	6 114.6	5 582.0	-	532.6	360.3	7.0	353.3	5 754.3
1987	8 438.1	7 875.9	-	562.2	413.7	6.8	406.9	8 024.4
1988	6 434.2	5 854.0	-	580.2	379.6	8.1	371.5	6 054.6
1989	7 732.4	7 281.0	-	451.4	778.6	36.4	742.2	6 953.8
1990	9 711.0	8 899.9	-	811.1	878.1	31.0	847.1	8 832.9
1991	7 901.9	7 267.6	-	634.3	1 148.2	106.0	1 042.2	6 753.7

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuario Estadístico 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION DE PETROLEO CRUDO POR TIPO CUADRO 17.15
1980-91 (1ª parte)

Año	Total (Miles de barriles)	Total (Miles de dólares)	Total Precio medio (dólares)	Istmo (Miles de barriles)	Istmo (Miles de dólares)	Istmo Precio unitario (dólares)
1980	302 942	9 448 833	31.19	167 603	5 571 736	33.24
1981	400 758	13 305 151	33.19	177 864	6 392 442	35.94
1982	544 614	15 622 728	28.69	248 433	8 149 875	32.81
1983	559 994	14 793 129	26.42	246 649	7 286 094	29.54
1984	558 044	14 967 536	26.82	227 051	6 585 311	29.00
1985	524 948	13 308 776	25.35	221 376	6 009 456	27.15
1986	470 266	5 580 240	11.87	208 961	2 821 770	13.50
1987	491 008	7 876 986	16.04	192 073	3 357 922	17.48
1988	478 263	5 883 525	12.30	170 822	2 372 631	13.89
1989	467 133	7 291 821	15.61	125 588	2 146 788	17.09
1990	466 276	8 920 672	19.13	106 335	2 414 152	22 70
1991	499 678	7 264 833	14.54	119 988	2 169 018	18.08

CUADRO 17.15
(2ª parte y última)

Año	Maya (Miles de barriles)	Maya (Miles de dólares)	Maya Precio unitario (dólares)	Olmeca (Miles de barriles)	Olmeca (Miles de dólares)	Olmeca Precio unitario (dólares)
1980	135 339	3 877 097	28.64	-	-	-
1981	222 904	6 912 709	31.01	-	-	-
1982	296 181	7 472 853	25.23	-	-	-
1983	313 345	7 507 035	23.95	-	-	-
1984	330 993	8 382 226	25.32	-	-	-
1985	303 572	7 299 320	24.04	-	-	-
1986	261 305	2 758 470	10.56	-	-	-
1987	298 935	4 519 064	15.12	-	-	-
1988	281 195	3 134 747	11.15	26 246	376 147	14.33
1989	287 712	4 136 155	14.38	53 833	1 009 878	18.76
1990	302 412	5 150 004	17.03	57 529	1 356 516	23.58
1991	320 326	3 907 547	12.20	59 364	1 188 268	20.02

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EXPORTACION DE PETROLEO CRUDO POR PRINCIPALES PAISES
1980-91

CUADRO 17.16
(1ª parte)

Año	Total		España		Estados Unidos	
	Dólares	Barriles	Dólares	Barriles	Dólares	Barriles
1980	9 448 866	302 942	1 039 914	33 847	6 332 567	203 567
1981	13 305 151	400 768	1 852 424	55 292	6 604 308	199 561
1982	15 622 728	544 614	1 728 902	61 997	7 554 810	266 194
1983	14 793 129	559 994	1 520 126	59 059	7 838 850	300 247
1984	14 967 536	560 044	1 628 181	61 660	7 328 486	275 862
1985	13 308 776	524 948	1 628 581	66 306	6 914 807	274 006
1986	5 580 240	470 266	758 627	71 735	2 780 780	237 609
1987	7 876 986	491 008	1 124 365	74 534	3 843 197	237 710
1988	5 883 525	478 263	866 077	74 922	3 067 372	250 700
1989	7 291 821	467 133	1 002 439	71 818	4 227 973	264 808
1990	8 920 672	466 276	1 345 172	77 803	5 059 694	263 075
1991	7 264 833	499 678	1 012 979	90 204	4 272 741	281 741

CUADRO 17.16
(2ª parte y última)

Año	Francia		Japón		Otros Países	
	Dólares	Barriles	Dólares	Barriles	Dólares	Barriles
1980	484 086	15 426	409 138	12 877	1 183 161	37 225
1981	884 195	26 170	923 496	27 915	3 040 728	91 820
1982	898 373	30 951	1 255 607	41 150	4 185 036	144 322
1983	795 145	30 164	1 264 691	43 849	3 374 317	126 685
1984	899 556	35 478	1 649 215	58 260	3 462 098	128 784
1985	788 422	31 001	1 522 970	57 650	2 453 996	95 985
1986	362 475	29 850	841 900	66 241	836 458	64 831
1987	492 307	31 075	1 085 830	65 164	1 331 287	82 525
1988	405 165	32 683	831 225	63 825	713 686	56 133
1989	320 268	20 953	957 860	60 901	783 281	48 663
1990	380 254	20 461	1 114 217	53 163	1 021 335	51 774
1991	245 633	17 464	880 474	52 796	853 006	57 474

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE EXPORTACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROLIFEROS 1980-92 (Miles de barriles diarios)

CUADRO 17.17

Año	Total	Gas licuado	Gasolina	Turbosina	Diesel	Combus-tóleo	Pentanos	Otros
1980	46.6	14.6	-	-	1.2	28.8	-	2.0
1981	66.3	2.6	1.0	-	8.6	52.2	-	1.9
1982	42.1	1.2	0.2	-	2.6	35.6	-	2.5
1983	84.1	4.3	21.7	2.5	24.4	25.9	-	5.3
1984	111.9	7.9	36.1	4.7	10.8	12.1	0.1	40.2
1985	139.9	18.2	19.6	5.3	15.0	29.4	6.2	46.2
1986	115.7	17.5	10.3	7.0	24.9	39.9	13.0	3.1
1987	95.1	15.2	11.5	13.2	11.0	33.5	8.6	2.1
1988	120.7	30.0	16.3	18.7	7.5	41.2	7.0	-
1989	83.4	28.6	0.4	10.5	14.2	24.9	4.8	-
1990	110.1	47.2	0.7	14.8	31.1	7.7	8.6	-
1991	99.4	36.9	-	16.6	20.1	7.7	15.5	2.6
1992	118.9	ND	ND	15.1	28.4	24.6	ND	31.7

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuario Estadístico, 1992.

BALANZA DE COMERCIO EXTERIOR DE PETROQUIMICOS 1980-91 (Millones de dólares)

CUADRO 17.18

Año	Exportaciones Total	Exportaciones Pemex	Exportaciones Otros	Importaciones Total	Importaciones Pemex	Importaciones Otros	Saldo Total	Saldo Pemex	Saldo Otros
1980	242.7	125.3	117.4	1 114.3	522.9	591.4	-871.6	-397.6	-474.0
1981	342.0	153.6	188.4	1 304.4	523.4	781.0	-962.4	-369.8	-592.6
1982	380.4	140.4	240.0	854.4	401.3	453.1	-474.0	-260.9	-213.1
1983	530.0	123.9	406.1	832.3	336.6	495.7	-302.3	-212.7	-89.6
1984	651.7	128.5	523.2	891.8	441.7	450.1	-240.1	-313.2	73.1
1985	596.0	76.9	519.1	1 020.9	572.8	448.1	-424.9	-495.9	71.0
1986	620.5	30.2	590.3	732.5	324.8	407.7	-112.0	-294.6	182.6
1987	813.3	30.8	782.5	893.1	34.8	858.3	-79.8	-4.0	-75.8
1988	1 023.5	73.6	949.9	1 351.7	17.7	1 334.0	-328.2	55.9	-384.1
1989	1 070.1	110.5	959.6	1 668.6	21.7	1 646.9	-598.5	88.8	-687.3
1990	1 314.7	235.9	1 078.8	1 527.8	91.9	1 435.9	-213.1	144.0	-357.1
1991	1 390.0	246.2	1 143.8	1 800.0	105.2	1 694.8	-410.0	141.0	-551.0

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuario Estadístico 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE EXPORTACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROQUIMICOS
1980-91
(Miles de toneladas)

CUADRO 17.19
(1ª parte)

Año	Total	Amoniaco	Benceno	Dietilenglicol	Etileno
1980	765.2	710.1	-	-	-
1981	812.5	782.1	-	-	-
1982	872.9	834.6	-	-	-
1983	806.0	743.8	-	-	3.5
1984	576.1	440.1	13.5	-	29.5
1985	341.6	231.3	9.8	-	60.3
1986	190.7	114.5		-	26.0
1987	194.7	144.1	4.5	-	3.7
1988	517.5	452.1	3.2	-	58.9
1989	450.4	303.9	4.6	-	80.1
1990	849.7	513.8	-	1.7	125.7
1991	972.2	510.6	-	8.6	151.2

CUADRO 17.19
(2ª parte y última)

Año	Metanol	Monoetilenglicol	Polietileno alta densidad	Polietileno baja densidad	Otros
1980	45.1	-	-	-	-
1981	30.4	-	-	-	-
1982	38.3	-	-	-	-
1983	55.0	-	-	-	3.7
1984	27.6	-	-	-	65.5
1985	-	-	1.4	-	38.8
1986	-	-	-	-	50.2
1987	-	-	9.6	15.3	17.5
1988	-	-	0.5	-	2.8
1989	-	55.4	-	-	6.4
1990	-	104.1	56.4	27.1	20.9
1991	-	158.9	75.1	18.8	49.0

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuario Estadístico, 1992.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VENTAS DE EXPORTACION DE AUTOMOVILES, CAMIONES Y TRACTOCAMIONES 1981-90 (Toneladas)

CUADRO 17.20

Año	Total	Automóviles	Camiones	Tractocamiones
1981	14 428	9 296	5 132	-
1982	15 819	14 142	1 540	137
1983	22 456	20 768	1 450	238
1984	33 635	30 397	2 803	435
1985	58 423	49 856	8 213	354
1986	72 429	40 216	31 886	327
1987	163 073	135 481	27 592	-
1988	173 147	144 000	29 147	-
1989	195 999	165 044	30 954	1
1990	276 859	249 921	26 938	-

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C. Boletín Mensual (Varios años).

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACION 1980-92

CUADRO 17.21

Año	(Promedios mensuales) Número de estableci-mientos	Personal ocupado	Miles de horas-hombre trabajadas por los obreros	(Miles de nuevos pesos) Sueldos, salarios y prestaciones	Insumos importados	Valor agregado
1980	620	119 546	19 248	10 496	40 096	17 729
1981	605	130 973	21 129	14 644	54 679	23 957
1982	585	127 048	20 047	24 520	108 928	46 588
1983	600	150 867	23 925	46 928	344 783	99 521
1984	672	199 684	31 101	100 706	629 300	194 757
1985	760	211 968	32 077	167 665	980 549	325 250
1986	890	249 833	37 584	359 972	2 663 200	792 018
1987	1 125	305 253	46 504	1 036 958	7 588 323	2 235 150
1988	1 396	369 489	56 881	2 569 026	17 582 456	5 263 925
1989	1 655	429 725	65 495	3 811 892	23 177 315	7 499 322
1990	1 938	460 293	69 752	5 191 502	29 441 743	10 136 949
1991	1 914	467 352	69 183	6 432 341	36 932 061	12 605 766
1992	2 075	505 053	76 545	8 145 869	43 725 872	14 858 247

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Estadística de la Industria Maquiladora de Exportación.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ANUAL POR SECTOR ECONOMICO a/ 1980-92 (Millones de dólares)

CUADRO 17.22

Año	Total	Industrial	Servicios	Comercio	Extractivo	Agropecuario
1980	1 622.6	1 285.7	131.3	118.0	86.7	0.9
1981	1 701.1	1 405.6	319.8	170.1	-189.0	-5.4
1982	626.5	381.3	235.5	1.2	6.7	1.8
1983	683.7	597.0	12.9	58.6	15.0	0.2
1984	1 429.8	1 269.6	122.2	31.5	5.7	0.8
1985	1 729.0	1 165.8	435.3	109.5	18.0	0.4
1986	2 424.2	1 918.9	323.1	151.2	30.8	0.2
1987	3 877.2	2 400.5	1 433.9	-21.2	48.8	15.2
1988	3 157.1	1 020.0	1 877.4	246.8	24.9	-12.0
1989	2 499.7	982.3	1 102.3	386.3	9.5	19.3
1990	3 722.4	1 193.0	2 203.0	171.3	94.0	61.1
1991	7 015.2	1 326.3	5 176.6	436.3	31.0	45.0
1992 P	5 705.1	1 562.7	3 283.6	810.9	8.6	39.3

a/ No incluye la inversión en el mercado de valores.
FUENTE: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONOMICO, SALDO HISTORICO a/ 1980-92 (Millones de dólares)

CUADRO 17.23

Año	Total	Industrial	Servicios	Comercio	Extractivo	Agropecuario
1980	8 458.8	6 559.8	716.5	754.5	419.6	8.4
1981	10 159.9	7 965.4	1 036.3	924.6	230.6	3.0
1982	10 786.4	8 346.7	1 271.8	925.8	237.3	4.8
1983	11 470.1	8 943.7	1 284.7	984.4	252.3	5.0
1984	12 899.9	10 213.3	1 406.9	1 015.9	258.0	5.8
1985	14 628.9	11 379.1	1 842.2	1 125.4	276.0	6.2
1986	17 053.1	13 298.0	2 165.3	1 276.6	306.8	6.4
1987	20 930.3	15 698.5	3 599.2	1 255.4	355.6	21.6
1988	24 087.4	16 718.5	5 476.6	1 502.2	380.5	9.6
1989	26 587.1	17 700.8	6 578.9	1 888.5	390.0	28.9
1990	30 309.5	18 893.8	8 781.9	2 059.8	484.0	90.0
1991	37 324.7	20 220.1	13 958.5	2 496.1	515.0	135.0
1992 P	43 029.8	21 782.8	17 242.1	3 307.0	523.6	174.3

a/ No incluye la inversión en el mercado de valores.
FUENTE: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ANUAL POR PAIS DE ORIGEN a/
1980-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.24
(1ª parte)

Año	Total	Estados Unidos	Gran Bretaña	Alemania	Japón	Suiza	Francia
1980	1 622.8	1 078.6	48.6	170.8	123.1	111.4	19.5
1981	1 701.1	1 072.1	40.9	146.3	212.1	74.9	10.3
1982	626.5	426.1	7.4	39.9	65.4	23.1	6.8
1983	683.7	266.6	49.0	110.0	3.8	16.2	110.0
1984	1 429.8	912.0	44.3	152.5	35.6	59.8	8.7
1985	1 729.0	1 326.8	56.4	55.5	79.3	141.2	10.7
1986	2 424.2	1 206.4	104.3	218.6	142.2	34.1	316.9
1987	3 877.2	2 669.6	430.9	46.9	132.8	95.2	31.2
1988	3 157.1	1 241.6	767.6	136.7	148.8	86.3	152.4
1989	2 499.7	1 813.9	44.7	84.7	15.7	194.4	16.5
1990	3 722.4	2 308.0	114.4	288.2	120.8	148.0	181.0
1991	3 565.0	2 386.1	74.1	84.6	73.5	68.0	500.5
1992 P	3 599.6	1 651.7	426.8	84.9	86.9	315.2	68.9

CUADRO 17.24
(2ª parte y última)

Año	España	Suecia	Canadá	Holanda	Italia	Otros
1980	80.0	10.9	17.5	-	-29.3	-8.3
1981	101.8	15.3	5.2	-	5.1	17.1
1982	40.4	-2.0	8.1	-	1.9	9.4
1983	12.9	29.1	22.1	-	1.0	63.0
1984	11.7	61.1	32.5	-	0.5	111.1
1985	14.0	5.5	34.9	-	0.6	4.1
1986	93.7	24.6	40.6	-	4.0	238.8
1987	125.8	36.7	19.3	-	2.8	286.0
1988	34.1	32.5	33.9	-	-	523.2
1989	44.0	6.9	37.4	47.8	6.6	187.1
1990	10.8	13.3	56.1	126.1	4.6	351.1
1991	43.5	13.8	74.2	121.1	1.9	123.7
1992 P	37.2	2.0	88.4	83.1	7.5	747.0

a/ No incluye la inversión en el mercado mexicano de valores, ni el monto de capital externo que se derivó de autorizaciones otorgadas por la CNIE a empresas que cotizan en el mercado de valores.
FUENTE: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PAIS DE ORIGEN, SALDO HISTORICO a/
1980-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.25
(1ª parte)

Año	Total	Estados Unidos	Gran Bretaña	Alemania	Japón	Suiza	Francia
1980	8 458.8	5 836.6	253.7	676.7	499.1	473.7	101.5
1981	10 159.9	6 908.7	294.6	823.0	711.2	548.6	111.8
1982	10 786.4	7 334.8	302.0	862.9	776.6	571.7	118.6
1983	11 470.1	7 601.4	351.2	972.9	780.4	587.9	228.6
1984	12 899.9	8 513.4	395.5	1 125.4	816.0	647.7	237.3
1985	14 628.9	9 840.2	461.8	1 180.9	895.3	788.9	248.0
1986	17 053.1	11 046.6	556.2	1 399.4	1 037.5	823.0	564.9
1987	20 930.3	13 716.2	987.1	1 446.3	1 170.3	918.2	596.1
1988	24 087.4	14 957.8	1 754.7	1 583.0	1 319.1	1 004.5	748.5
1989	26 587.1	16 771.7	1 799.4	1 667.7	1 334.8	1 198.9	765.0
1990	30 309.5	19 079.7	1 913.8	1 955.9	1 455.6	1 346.9	946.0
1991	33 874.5	21 465.8	1 987.9	2 040.5	1 529.1	1 414.9	1 446.5
1992 P	37 474.1	23 117.5	2 414.7	2 125.4	1 616.0	1 730.1	1 515.4

CUADRO 17.25
(2ª parte y última)

Año	España	Suecia	Canadá	Holanda	Italia	Otros
1980	203.0	126.9	126.9	-	25.4	135.3
1981	304.8	142.2	132.1	-	30.5	152.4
1982	345.2	140.2	140.2	-	32.4	161.8
1983	357.9	169.3	162.3	-	33.4	224.8
1984	369.6	230.4	194.8	-	33.9	335.9
1985	383.6	235.9	229.7	-	34.5	340.1
1986	477.3	260.5	270.3	-	38.5	578.9
1987	603.1	297.2	289.6	-	41.3	864.9
1988	637.2	329.7	323.5	218.2	41.3	1 169.9
1989	681.2	336.6	360.9	266.0	47.9	1 357.0
1990	692.0	349.9	417.0	392.1	52.5	1 708.1
1991	735.5	363.7	491.2	513.2	54.4	1 831.8
1992 P	772.7	365.7	579.6	596.3	61.9	2 578.8

a/ No incluye la inversión en el mercado mexicano de valores, ni el monto de capital externo que se derivó de autorizaciones otorgadas por la CNIE a empresas que cotizan en el mercado de valores.
FUENTE: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SALDO DE LA RESERVA BRUTA DEL BANCO DE MEXICO

CUADRO 17.26

1980-92

(Miles de dólares)

Año	Valor
1980	4 003 686
1981	5 035 060
1982	1 832 258
1983	4 933 115
1984	8 134 000
1985	5 805 600
1986	6 790 600
1987	13 715 000
1988	6 588 000
1989	6 859 500
1990	10 273 800
1991	18 095 300
1992	18 554 200

FUENTE: Banco de México.

DEUDA PUBLICA EXTERNA BRUTA POR USUARIO Y PLAZO

CUADRO 17.27

Saldos al final del periodo

1980-91

(Millones de dólares)

Año	Total	Usuario					Plazo	
		Gobierno federal	Organismos y empresas a/	Financieros b/	No financieros c/	Cancelación d/	Largo plazo	Corto plazo
1980	33 812.8	5 622.6	16 287.2	9 907.0	1 996.0	-	32 322.0	1 490.8
1981	52 960.6	7 234.0	26 512.1	16 427.3	2 787.2	-	42 206.7	10 753.9
1982	58 874.2	12 476.1	27 239.0	15 348.5	3 810.6	-	49 548.7	9 325.5
1983	62 556.2	16 962.9	26 582.3	14 957.9	4 053.1	-	52 778.7	9 777.5
1984	69 377.9	24 652.8	27 247.5	14 528.5	2 949.1	-	68 994.4	383.5
1985	72 080.1	25 634.3	29 187.8	14 221.0	3 037.0	-	71 626.0	454.1
1986	75 350.9	31 678.6	22 646.3	17 999.0	3 027.0	-	73 956.8	1 394.1
1987	81 406.8	34 986.6	23 302.2	20 125.0	2 993.0	-	80 845.9	560.9
1988	81 003.2	36 994.3	21 167.9	20 245.4	2 595.6	-	80 223.3	779.9
1989	76 059.0	36 589.9	20 517.6	16 966.2	2 132.4	-147.1	75 434.5	624.5
1990	77 770.3	46 560.4	8 141.2	21 523.3	1 545.4	-	76 614.3	1 156.0
1991	79 987.8	51 126.4	7 884.9	20 243.5	1 501.6	-768.6	78 260.5	1 727.3

a/ Corresponde a las entidades controladas.
b/ Considera a la deuda de la banca de desarrollo y la de los fideicomisos y garantías del Gobierno Federal.
c/ Comprende a las entidades no controladas.
d/ Comprende la cancelación de los saldos de Mexicana de Aviación en 1989 y de Teléfonos de México en 1991 por su traspaso al sector privado. Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEUDA EXTERNA BRUTA DEL SECTOR PUBLICO CUADRO 17.28
Saldos al final del periodo (1ª parte)
1980-91
(Millones de dólares)

Año	Saldo inicial	Disposición	Amortización
1980	29 767.2	7 771.1	3 723.4
1981	33 812.8	13 822.5	4 806.3
1982	52 960.6	11 195.6	4 935.1
1983	58 874.2	37 860.2	33 507.8
1984	62 556.2	6 230.8	3 618.0
1985	69 377.9	4 813.0	4 050.1
1986	72 080.1	6 168.8	4 782.1
1987	75 350.9	9 534.9	6 673.5
1988	81 406.8	8 512.6	9 258.7
1989	81 003.2	4 724.2	7 607.6
1990	76 059.0	7 686.6	5 518.2
1991	77 770.3	12 854.1	10 323.8

CUADRO 17.28
(2ª parte y última)

Año	Endeudamiento neto	Ajustes por tipo de cambio a/	Saldo final b/
1980	4 047.7	7.9	33 812.8
1981	9 016.2	10 131.6	52 960.6
1982	6 260.5	-346.9	58 874.2
1983	4 352.4	-670.4	62 556.2
1984	2 612.8	4 208.9	69 377.9
1985	762.9	1 939.3	72 080.1
1986	1 386.7	1 884.1	75 350.9
1987	2 961.4	3 094.5	81 406.8
1988	-746.1	342.5	81 003.2
1989	-2 883.4	-2 060.8	76 059.0
1990	2 168.4	-457.1	77 770.3
1991	2 530.3	-312.8	79 987.8

a/ Para 1990 consideran variaciones cambiarias por 3 773 millones de dólares, los apoyos para garantías por 3 410 millones de dólares por no corresponder a una deuda propia, ya que a su vez genera un activo. Por consiguiente estos montos no permiten conservar en el saldo anual, el impacto del descuento de la renegociación de la deuda reestructurada por aproximadamente 7 200 millones de dólares.
b/ El saldo final es el resultado de la suma del saldo inicial más disposición menos amortización más ajustes por tipo de cambio.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 18

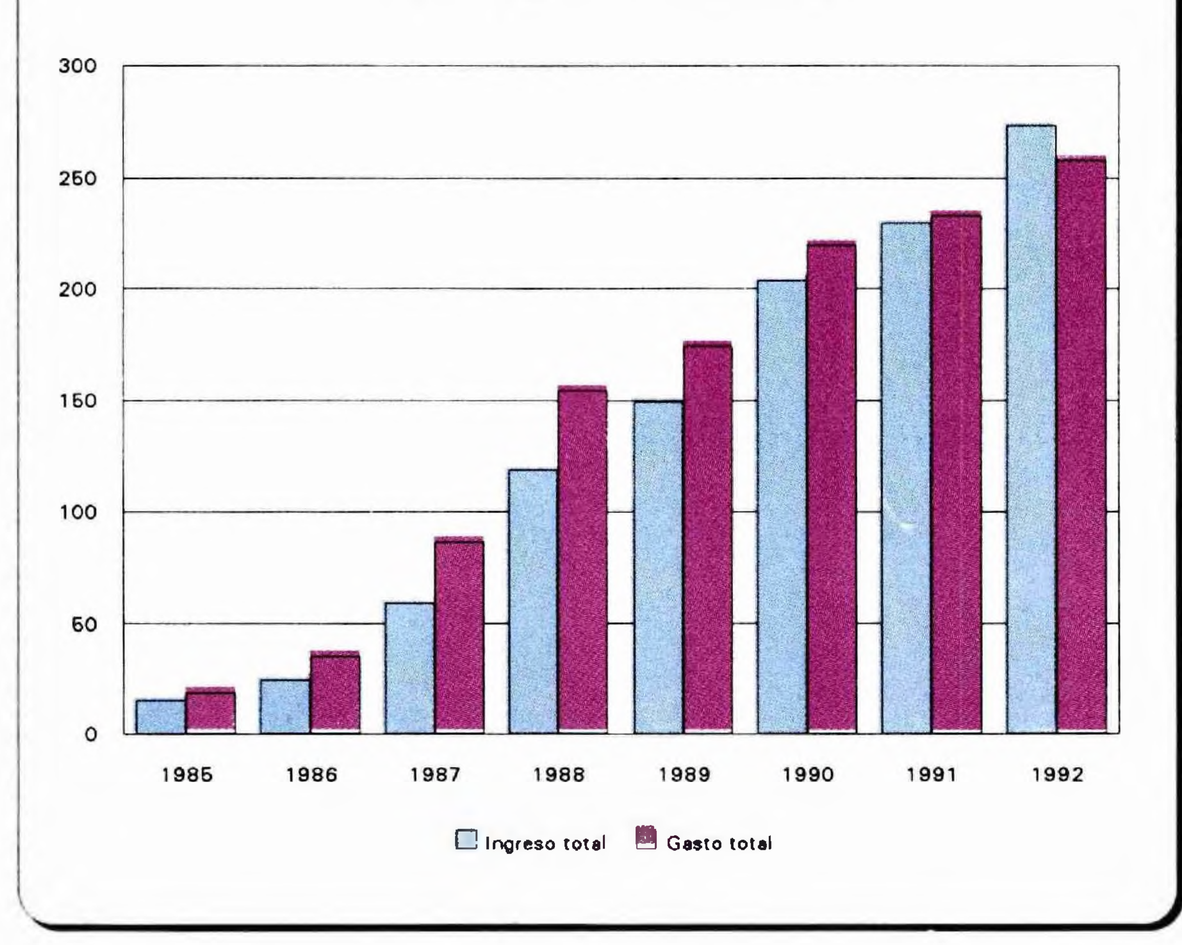
FINANZAS PUBLICAS

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 18
FINANZAS PUBLICAS

Uno de los objetivos centrales de la política económica del gobierno ha sido el saneamiento de las finanzas públicas, para lograr la meta de abatir la inflación y estimular la recuperación económica sobre bases firmes.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, elaboran las estadísticas de finanzas públicas.



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SITUACION FINANCIERA DEL SECTOR PUBLICO CUADRO 18.1
1985-92
(Millones de nuevos pesos)

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Ingreso total	**14 787**	**24 126**	**59 103**	**118 514**	**149 088**	**203 486**	**229 608**	**273 590**
Sector público presupuestal	14 387	23 288	57 110	113 450	140 788	188 857	225 133	266 875
Gobierno federal	7 991	12 670	32 974	65 506	90 204	117 710	147 458	180 170
Organismos y empresas controladas	6 396	10 617	24 137	47 944	50 584	71 147	77 073	86 705
Pemex	2 723	4 198	8 834	16 491	16 790	25 672	25 376	26 095
Resto de organismos	3 673	6 419	15 303	31 452	33 793	45 475	51 696	60 610
Ingresos extrapresupuestales	401	839	1 993	5 064	8 300	14 629	5 077	6 715
Gasto total	**18 304**	**34 975**	**86 528**	**154 695**	**174 461**	**219 772**	**233 131**	**258 031**
Sector público presupuestal	17 749	33 960	84 450	149 427	167 200	205 372	227 995	251 252
Gobierno federal	11 572	23 011	60 440	103 348	115 794	137 146	149 448	164 211
Organismos y empresas controladas	6 177	10 949	24 010	46 079	51 406	68 226	78 546	87 041
Gasto extrapresupuestal a/	554	1 014	2 078	5 268	7 261	14 400	5 136	6 779
Balance financiero	**-4 535**	**-12 686**	**-31 000**	**-48 735**	**-28 455**	**26 914**	**-12 982**	**4 931**
Intermediación financiera	-726	-881	-1 939	-6 255	-3 187	7 648	-8 257	-11 431
Balance económico	**-3 809**	**-11 805**	**-29 061**	**-42 479**	**-25 268**	**19 266**	**-4 724**	**16 361**
Balance presupuestal	**-3 363**	**-10 673**	**-27 339**	**-35 978**	**-26 412**	**16 515**	**-3 463**	**15 623**
Gobierno federal	-3 581	-10 341	-27 467	-37 843	-25 589	19 435	-1 990	15 959
Organismos y empresas	219	-332	127	1 865	-823	-2 921	-1 473	-336
Pemex	419	-12	-95	845	-1 270	-3 023	-899	-1 879
Otras entidades	-200	-319	222	1 020	447	103	-575	1 544
Balance extrapresupuestal	**-446**	**-793**	**-449**	**-406**	**1 793**	**-1 128**	**154**	**258**
D.D.F.	-134	-42	-33	-151	1 124	-95	-66	-76
Telmex	-19	-135	-55	-54	-84	-128	ND	ND
Metro	-	1	2	2	8	-6	ND	ND
Chiquillería	-293	-617	-363	-202	744	-899	220	334
Diferencia con fuentes de financiamiento		**-339**	**-1 272**	**-6 096**	**-649**	**3 880**	**-1 415**	**480**

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.
a/ No incluye chiquillería.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SITUACION FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL CUADRO 18.2
1985-92
(Millones de nuevos pesos)

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Ingresos presupuestales	**7 991**	**12 670**	**32 974**	**65 506**	**90 204**	**117 710**	**147 458**	**180 170**
Sector petrolero	3 595	4 853	14 282	22 904	28 653	34 739	42 514	50 973
Impuestos PEMEX	2 741	2 980	10 163	13 450	17 985	26 098	31 215	34 870
Impuestos Gasolina	678	1 497	3 276	7 277	7 987	5 163	6 951	12 190
IVA neto de PEMEX	176	375	843	2 177	2 681	3 477	4 348	3 913
Sector no petrolero	4 396	7 818	18 691	42 602	61 551	82 971	104 944	129 197
Tributarios	3 983	7 050	16 609	37 854	50 219	70 467	92 210	107 547
No tributarios	413	768	2 082	4 749	11 333	12 505	12 734	21 650
Gastos presupuestales a/	**11 572**	**23 011**	**60 440**	**103 348**	**115 794**	**137 146**	**149 448**	**164 211**
Gastos corrientes	9 840	20 076	54 177	98 777	106 403	118 668	125 964	140 684
Salarios, adquisiciones, servicios generales y otros	1 845	3 176	7 604	13 952	18 592	23 272	33 086	43 448
Intereses	4 217	11 168	34 463	60 919	59 264	59 917	43 354	36 514
Participaciones y transferencias	3 417	5 332	11 503	22 197	27 076	34 367	47 714	58 510
Adefas	361	399	607	1 710	1 471	1 113	1 810	2 217
Gastos de capital	1 792	2 497	6 199	7 632	9 723	18 265	19 638	23 267
Ajenas netas b/	-60	122	63	-2 961	-331	213	3 847	259
Balance presupuestal	**-3 581**	**-10 341**	**-27 467**	**-37 843**	**-25 589**	**-19 436**	**-1 990**	**15 959**

a/ Para 1986 incluye créditos BID-BIRF 317.1 millones de nuevos pesos.
b/ El signo negativo (-) significa una disminución de gasto y el signo positivo (+) una erogación.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

SITUACION FINANCIERA DE LOS ORGANISMOS Y EMPRESAS DENTRO DEL PRESUPUESTO CUADRO 18.3
1985-92
(Millones de nuevos pesos)

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Ingreso total	**11 465**	**15 364**	**38 543**	**67 598**	**76 577**	**107 868**	**117 661**	**131 952**
Ingresos	9 182	13 591	34 386	61 595	68 994	98 823	110 182	123 750
Corrientes	9 163	13 572	34 373	61 570	68 949	98 554	110 182	123 635
De capital	18	20	14	25	45	269	-	115
Transferencias	2 283	1 773	4 156	6 004	7 583	9 045	7 479	8 202
Corrientes	1 025	741	2 044	2 919	3 335	3 367	3 793	5 611
De capital	1 258	1 032	2 112	3 085	4 248	5 677	3 686	2 591
Gasto total	**10 729**	**16 213**	**38 415**	**65 733**	**77 457**	**104 947**	**119 134**	**132 287**
Corriente	9 360	14 026	33 147	55 857	67 323	90 139	100 418	113 356
Servicios personales	1 408	2 343	5 260	9 976	12 122	16 072	22 167	27 325
Adquisiciones	2 297	3 977	8 037	15 829	17 749	20 453	17 372	18 075
Intereses	1 337	2 221	3 912	6 019	5 127	7 201	4 873	4 332
Otros	4 318	5 485	15 938	24 033	32 325	46 414	56 006	63 624
Capital	1 369	2 187	5 268	9 876	10 135	14 808	18 715	18 931
Inversión física	1 346	2 101	5 210	9 771	10 101	14 403	18 122	18 272
Inversión financiera	23	86	58	106	34	405	594	659
Balance total	**736**	**-849**	**127**	**1 865**	**-881**	**2 920**	**-1 473**	**-336**

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SITUACION FINANCIERA DE LOS ORGANISMOS Y EMPRESAS DENTRO DEL PRESUPUESTO SIN PEMEX

CUADRO 18.4

1985-92

(Millones de nuevos pesos)

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Ingreso total	**5 775**	**8 747**	**19 545**	**37 656**	**42 381**	**56 098**	**61 069**	**70 987**
Ingresos	3 718	6 457	15 389	31 653	34 798	47 053	53 590	62 786
Corrientes	3 700	6 438	15 375	31 628	34 754	46 784	53 590	62 671
De capital	18	20	14	25	45	269	-	115
Transferencias	2 057	2 290	4 156	6 004	7 583	9 045	7 479	8 201
Corrientes	1 025	1 258	2 044	2 919	3 335	3 367	3 793	5 611
De capital	1 032	1 032	2 112	3 085	4 248	5 677	3 686	2 590
Gasto total	**5 684**	**9 067**	**19 323**	**36 637**	**41 281**	**56 200**	**61 644**	**69 443**
Corriente	4 913	7 833	16 347	30 857	35 649	47 187	51 097	59 289
Servicios Personales	1 130	1 830	3 944	7 574	9 152	12 641	18 299	23 047
Adquisiciones	1 777	3 070	6 808	13 971	13 662	18 091	14 632	15 379
Intereses	873	1 389	2 190	2 875	2 719	1 806	1 188	948
Otros	1 133	1 543	3 406	6 438	10 116	14 650	16 978	19 914
Capital	771	1 234	2 976	5 780	5 632	9 013	10 547	10 154
Inversión física	748	1 148	2 918	5 674	5 598	8 608	9 954	9 495
Inversión financiera	23	86	58	106	34	405	594	659
Balance total	**91**	**-319**	**222**	**1 019**	**1 100**	**-103**	**-574**	**1 544**

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

SITUACION FINANCIERA DE LOS PRINCIPALES ORGANISMOS Y EMPRESAS EXTRAPRESUPUESTALES

CUADRO 18.5

1985-92

(Millones de nuevos pesos)

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Departamento del Distrito Federal								
Ingreso	393	628	1 383	3 582	4 978	7 555	9 434	12 100
Gasto	528	670	1 416	3 734	3 854	7 460	9 500	12 176
Balance	-134	-42	-33	-151	1 124	95	-66	-76
Teléfonos de México a/								
Ingreso	317	666	1 747	4 296	6 141	12 521	-	-
Gasto	336	801	1 802	4 350	6 224	12 393	-	-
Balance	-19	-135	-55	-54	-84	128	-	-
Sistema de Transporte Colectivo (Metro)								
Ingreso	47	72	199	460	442	667	788	1 086
Gasto	47	71	197	458	433	661	781	1 074
Balance	-	1	2	3	8	6	7	12
Total b/								
Ingreso	757	1 366	3 329	8 338	11 561	20 742	10 222	13 186
Gasto	911	1 542	3 415	8 542	10 512	20 514	10 281	13 250
Balance	-153	-176	-86	-203	1 049	228	-59	-65

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.
a/ A partir de 1991, Telmex es parte del sector privado.
b/ No incluye chiquillería.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

BALANCE DEL SECTOR PARAESTATAL CONTROLADO **CUADRO 18.6**
1985-92
(Millones de nuevos pesos)

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	992 P
Organismos y empresas	**219**	**-332**	**127**	**1 866**	**-822**	**-2 921**	**-1 474**	**-332**
Petróleos Mexicanos	419	-12	-95	846	-1 270	-3 023	-899	-1 879
Diferentes de PEMEX	-229	-319	222	1 020	448	102	-575	1 544
Comisión Federal de Electricidad	35	-91	125	-167	512	-327	-751	84
Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A.	8	-3	4	-10	37	8	-201	8
Fertilizantes Mexicanos	-24	-10	-130	99	-285	30	183	36
Diesel Nacional a/	-39	-91	-250	-156	-	-	-	-
Siderúrgica Nacional, S.A. a/	-	7	10	41	-	-	-	-
Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A.	1	-2	-	28	-15	-27	-83	-
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas	-96	-93	-262	-368	-144	184	-	-
Altos Hornos de México, S.A.	-89	-95	61	418	-224	165	-	-
Fundidora Monterrey, S.A.	-16	-23	-	ND	ND	ND	ND	ND
Azúcar S.A.	-	-43	-78	479	202	297	-401	569
Ferrocarriles Nacionales de México b/	9	54	92	-10	81	-74	-64	-147
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	17	38	101	115	307	-143	-88	247
Aeroméxico a/	6	13	72	-35	-	-	-	-
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	3	13	59	115	310	-37	-7	141
Productos Forestales Mexicanos c/	-	-	-	-	-	1	-	-
Forestal Vicente Guerrero c/	-	-	-	-	1	-	-	-
Productos Pesqueros Mexicanos a/	17	-41	-78	196	-	-	-	-
Instituto Mexicano del Café	-1	-6	20	-90	-175	19	12	6
Compañía Nacional de Subsistencias Populares	-54	46	286	-771	-872	822	706	-97
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	2	7	128	334	227	-122	172	62
Productora e Importadora de Papel, S.A. de C.V.	-2	-6	18	-34	29	-3	-11	8
Instituto Mexicano del Seguro Social	-3	-2	138	291	220	-422	351	819
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	-3	10	-94	545	237	-268	-360	-184

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.
a/ En 1989 fueron desincorporadas por venta: Diesel Nacional, Siderúrgica Nacional y Productos Pesqueros Mexicanos. Aeroméxico se vendió en 1988.
b/ Agrupa a Ferrocarriles Nacionales de México, Ferrocarril del Pacífico, Chihuahua al Pacífico y Sonora-Baja California.
c/ Para 1990 en proceso de desincorporación.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GASTO PROGRAMABLE DEL SECTOR PUBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA
1980-91
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 18.7
(1ª parte)

Año	Total a/	Poder ejecutivo							
		Total a/	Desarrollo rural	Pesca	Desarrollo social b/				
					Total a/	Educación	Salud y laboral	Solidaridad y desarrollo regional	Desarrollo urbano
1980	1 159.8	1 158.0	139.6	13.2	360.1	139.9	156.9	26.9	36.4
1981	1 803.4	1 800.8	191.8	24.2	562.9	220.5	225.1	55.3	62.0
1982	2 643.5	2 639.7	249.8	45.1	894.4	368.6	360.3	101.9	63.6
1983	4 246.1	4 237.9	408.1	80.5	1 190.0	492.0	541.4	84.1	72.5
1984	7 141.3	7 123.5	604.7	113.8	1 974.1	841.2	825.5	184.5	122.9
1985	10 572.5	10 542.8	856.8	155.3	3 290.5	1 357.2	1 330.5	232.2	370.6
1986	17 196.8	17 146.2	1 411.0	303.4	5 271.2	2 089.7	2 388.0	471.9	321.5
1987	39 222.7	39 073.5	2 500.8	709.0	11 995.7	5 112.1	5 275.8	553.4	1 054.4
1988	74 221.8	73 889.8	4 003.2	533.3	23 727.1	10 287.1	10 955.7	944.9	1 539.3
1989	88 273.2	87 833.6	4 868.1	153.9	31 332.3	13 389.5	15 269.1	1 306.4	1 367.3
1990 d/	117 122.1	116 469.4	6 512.6	195.9	44 416.2	18 369.8	21 687.2	2 809.8	1 549.4
1991	148 879.1	146 709.9	6 833.8	311.9	65 097.6	27 067.9	31 299.9	4 349.2	2 380.6

CUADRO 18.7
(2ª parte y última)

Año	Poder ejecutivo							Poderes legislativo y judicial, órganos electorales
	Comunicaciones y transportes	Comercio y abasto	Turismo	Energético	Industrial	Administración c/	Justicia y seguridad c/	
1980	79.8	68.4	4.4	319.3	90.1	59.5	23.5	1.9
1981	117.6	134.6	6.4	516.1	140.0	67.1	40.3	2.6
1982	181.8	185.2	8.9	707.7	210.9	98.7	57.2	3.8
1983	347.4	425.9	10.5	1 101.7	424.6	146.7	102.6	8.2
1984	590.8	665.7	16.9	1 756.4	940.9	249.2	210.9	17.8
1985	923.6	709.7	21.7	2 522.5	1 327.9	384.1	350.7	29.8
1986	1 460.1	1 059.8	27.6	4 349.4	2 104.2	627.9	531.6	50.6
1987	3 470.4	2 515.1	72.5	10 195.0	5 091.8	1 294.8	1 228.4	149.3
1988	5 182.2	5 223.2	132.4	20 226.3	9 537.7	2 833.6	2 490.8	332.0
1989	5 143.5	7 140.9	104.6	23 767.9	7 977.9	4 088.2	3 256.3	439.7
1990 d/	6 439.2	9 663.8	229.9	31 161.6	9 370.2	3 701.1	4 778.9	652.7
1991	9 240.5	7 627.4	307.0	40 165.7	5 336.8	5 541.5	6 247.7	2 169.2

a/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.
b/ Los datos para el lapso 1980-1982 que se consignan en los cuatro subsectores corresponden a estimaciones de la SPP, en tanto que las cifras del total de desarrollo social en el mismo período se obtuvieron de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal.
c/ La serie se modificó en virtud de que a partir de 1990 en el Presupuesto de Egresos de la Federación no se sectoriza el gasto de los poderes legislativo y judicial.
d/ Los datos se modificaron debido a cambios en algunos criterios de sectorización en el Presupuesto de Egresos de la Federación 1991, con el objeto de hacer compatibles la cifras.
FUENTE: Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL
1980-91
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 18.8
(1ª parte)

Año	Total a/	Sector Central								
		Total	Legislativo	Presidencia de la República	Judicial	Gobernación	Relaciones Exteriores	Hacienda y Crédito Público	Defensa Nacional	Agricultura y Recursos Hidráulicos
1980	1 421 784	641 944	1 385	1 312	1 000	3 583	2 753	132 365	13 912	74 973
1981	1 999 302	1 141 126	1 870	1 740	1 600	8 500	3 800	253 834	25 866	120 000
1982	2 715 379	1 621 667	2 557	2 888	2 400	10 186	5 043	348 733	32 764	169 983
1983	4 752 167	2 783 095	1 513	3 632	2 784	8 715	10 055	670 713	37 874	176 198
1984	8 300 634 b/	4 626 801	6 787	6 153	8 307	16 987	22 967	289 146	94 243	316 741
1985	13 001 896	7 256 822	8 738	11 365	15 169	41 220	28 800	450 960	197 468	541 809
1986	19 634 711	10 302 911	12 213	14 650	22 402	44 510	46 143	526 220	287 230	598 611
1987	40 878 201	20 624 971	21 680	32 514	42 811	71 506	123 143	971 961	485 084	1 058 493
1988	112 339 183	58 224 412	71 799	99 657	131 384	241 304	259 398	2 199 673	1 237 184	2 446 205
1989	106 833 342	57 273 759	92 934	122 059	171 146	396 565	284 917	2 196 296	1 576 918	2 330 999
1990	143 520 871	77 266 541	200 814	142 787	257 000	404 848	2 603 815	2 403 815	2 136 267	3 472 755
1991	181 805 080	102 448 886	252 307	183 399	394 824	536 584	490 067	2 737 216	2 840 986	5 038 091

CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL 1980-91

(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 18.8
(2ª parte)

Año	Sector Central										
	Comunicaciones y Transportes	Comercio y Fomento Industrial	Educación Pública	Salud	Marina	Trabajo y Previsión Social	Reforma Agraria	Pesca	Procuraduría General de la República	Energía, Minas e Industria Paraestatal	Aportaciones a Seguridad Social
1980	37 414	28 562	125 354	18 743	4 903	1 918	5 512	7 109	1 050	50 378	-
1981	62 322	54 219	196 492	28 191	7 791	4 160	7 983	11 386	1 720	109 975	-
1982	91 832	65 280	306 523	43 378	10 942	8 543	9 725	14 442	2 624	156 849	23 288
1983	154 168	136 619	443 829	54 542	14 436	4 829	10 732	21 615	3 100	276 616	21 820
1984	362 199	292 453	706 941	89 165	32 847	11 238	19 021	19 685	6 460	531 367	55 530
1985	566 600	467 521	1 136 600	163 081	66 120	20 000	32 630	43 596	11 751	897 142	111 968
1986	694 061	674 219	1 551 300	232 602	87 525	23 503	39 156	58 163	17 219	1 260 256	156 163
1987	1 351 964	870 283	2 687 229	396 756	144 870	39 367	65 504	64 071	39 578	1 358 600	227 893
1988	2 897 994	2 059 045	7 968 125	1 226 017	399 281	190 473	196 549	152 151	78 694	6 050 014	701 890
1989	2 480 821	3 155 483	11 324 224	1 664 002	543 816	196 101	192 555	132 756	118 581	3 658 730	2 081 134
1990	2 589 760	5 644 440	15 836 314	2 306 820	700 545	252 739	238 633	167 569	278 599	4 013 739	2 975 819
1991	3 978 652	4 573 642	20 915 715	3 107 652	883 195	295 935	353 511	191 637	395 035	2 112 965	4 449 135

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL
1980-91
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 18.8
(3ª parte y última)

Año	Sector Central									Sector Paraestatal Controlado
	Desarrollo Social	Turismo	Organos electorales	Erogaciones no sectorizables	Programación y Presupuesto	Desarrollo y Solidaridad Regional	Contraloría General de la Federación	Participación a Estados y Municipios	Reconstrucción	
1980	26 197	4 182	-	92 611	6 728	-	-	-	-	779 840
1981	49 427	7 020	-	173 360	9 880	-	-	-	-	858 176
1982	63 199	8 219	-	143 950	15 169	83 250	-	-	-	1 093 712
1983	79 466	7 457	-	551 367	19 415	71 600	-	-	-	1 969 072
1984	48 687	14 095	-	634 233	35 386	194 477	5 696	806 000	-	3 673 833
1985	81 800	22 071	-	681 741	60 618	340 000	8 174	1 250 000	-	5 745 074
1986	92 079	27 262	-	1 144 049	71 253	363 373	7 759	1 992 000	259 000	9 331 800
1987	142 694	54 870	-	4 482 637	112 849	931 000	12 377	4 350 247	485 000	20 253 230
1988	285 584	140 529	-	13 993 419	307 090	2 125 000	29 059	12 150 894	587 000	54 114 771
1989	292 968	97 797	-	6 994 351	328 367	1 796 384	28 957	14 429 541	585 357	49 559 583
1990	497 369	117 824	-	9 354 340	427 744	2 000 000	32 196	18 200 000	-	66 264 330
1991	699 272	240 344	763 939	15 935 409	595 728	5 117 391	45 322	25 320 933	-	79 356 194

NOTA: El total puede no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.
a/ No incluye transferencias a Organismos y Empresas Controladas.
b/ Incluye 277 millones de nuevos pesos de Reserva para la Recuperación de la Actividad Económica.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA CUADRO 18.9
1982-91 (1ª parte)
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Desarrollo rural	Pesca	Desarrollo social Total	Educación	Salud y laboral	Solidaridad y desarrollo regional
1982	1 016.9	120.6	10.2	283.2	27.6	43.8	32.2
1983	1 366.4	160.9	6.2	338.8	42.6	42.7	67.3
1984	2 262.4	239.4	17.0	711.6	72.7	79.0	139.4
1985	3 030.3	324.7	13.1	774.6	106.2	112.7	143.1
1986	4 869.4	460.8	11.1	1 439.6	142.9	270.2	306.7
1987	10 789.0	886.2	18.7	2 975.5	336.4	590.3	729.5
1988	19 072.7	1 146.9	17.5	5 163.7	664.5	1 109.9	621.5
1989	22 117.0	1 722.8	28.6	6 221.5	807.7	1 271.2	1 076.2
1990	33 939.5	2 258.3	59.8	11 125.2	1 377.2	2 255.8	2 662.4
1991	39 462.7	3 018.3	144.3	13 682.9	1 831.8	2 315.1	4 047.4

CUADRO 18.9
(2ª parte y última)

Año	Desarrollo social Desarrollo urbano	Comunicaciones y transportes	Comercio y abasto	Turismo	Industria	Energéticos	Administración
1982	179.6	86.1	7.9	10.5	74.4	403.9	19.1
1983	186.2	180.3	6.8	16.5	124.1	526.2	16.6
1984	420.4	348.6	15.4	35.4	127.2	730.4	37.5
1985	412.6	512.0	30.1	18.2	245.6	1 013.4	98.6
1986	719.8	912.0	42.6	34.7	321.7	1 562.0	94.9
1987	1 319.3	1 952.1	103.2	109.0	846.9	3 614.8	282.6
1988	2 777.8	3 495.0	163.9	120.4	1 499.6	6 994.7	471.0
1989	3 067.4	4 128.9	133.9	167.6	1 007.6	7 787.2	918.9
1990	4 829.8	6 254.3	380.8	192.9	1 186.0	11 248.8	1 233.4
1991	5 488.6	4 297.1	471.5	196.3	1 007.5	14 855.1	1 789.7

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ESTIMULOS FISCALES OTORGADOS POR EL GOBIERNO FEDERAL CUADRO 18.10
1980-91 (1ª parte)
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total a/	Certificados de promoción fiscal b/	Subsidios compensados con impuestos				
			Total	Impuesto sobre la renta	Impuesto sobre producción y servicios	Impuesto al comercio exterior	Otros
1980	22 049	3 823	8 269	-	156	8 113	-
1981	38 007	12 937	11 216	-	390	10 826	-
1982	53 762	21 650	13 303	-	619	12 684	-
1983	35 878	17 021	9 995	580	488	8 503	424
1984	43 440	24 749	4 980	616	1 096	3 259	9
1985	61 699	27 102	9 058	598	2 084	6 363	13
1986	130 472	80 559	25 926	2 874	8 000	14 878	174
1987	294 322	158 135	43 687	2 160	2 739	38 294	494
1988	239 691	82 230	13 969	4 698	6 804	2 397	70
1989	264 065	74 890	32 530	-	32 400	-	130
1990	456 445	398 562	49 103	-	49 103	-	-
1991	347 980	319 879	2 087	-	2 087	-	-

CUADRO 18.10
(2ª parte y última)

Año	Apoyos al comercio exterior c/				Apoyo a fronteras y zonas libres			Disposiciones derogadas
	Total	Exportación de tecnología y servicios	Devolución de impuestos de importación a exportadores	Otros	Total	Franquicia de la importación de productos básicos	Otros	
1980	4 934	-	-	4 934	2 745	2 712	33	2 278
1981	8 037	-	-	8 037	3 554	3 511	43	2 263
1982	13 135	-	-	13 135	3 877	3 842	35	1 797
1983	2 614	-	-	2 614	4 337	4 184	153	1 911
1984	5 665	-	-	5 665	5 582	5 582	-	2 464
1985	6 122	-	671	5 451	17 178	15 986	1 192 d/	2 239
1986	6 454	-	2 227	4 227	15 976	14 662	1 314	1 557
1987	13 084	7 237	5 689	158	79 075	75 516	3 559	341
1988	45 707	35 450	10 257	-	97 785	97 727	58	-
1989	32 723	26 647	6 076	-	123 922	123 922	-	-
1990	8 780	2 303	6 477	-	-	-	-	-
1991	26 014	-	26 014	-	-	-	-	-

a/ El total difiere de las cifras reportadas en la cuenta de la Hacienda Pública Federal, porque incluye tanto los estímulos otorgados por el Gobierno Federal que tienen efectos presupuestales, como los que se compensan con ingresos.
b/ A partir de 1990, los estímulos fiscales otorgados vía Certificados de Promoción Fiscal, se sustituyeron por cheques expedidos por la Tesorería de la Federación.
c/ Los estímulos destinados al comercio exterior se han otorgado con apego estricto a las normas internacionales aplicables en la materia.
d/ Corresponde a centros comerciales.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INGRESOS BRUTOS ESTATALES CUADRO 18.11
1980-90 (1ª parte)
(Miles de nuevos pesos)

Año	Total a/	Impuestos	Participaciones	Derechos	Productos
1980	170 739	15 452	73 639	4 635	1 765
1981	258 033	14 272	123 268	4 407	3 281
1982	366 940	20 481	171 666	9 232	7 741
1983	717 876	30 839	379 553	7 580	26 437
1984	1 320 172	25 893	689 350	22 302	61 290
1985	2 021 206	34 553	992 175	21 436	115 336
1986	3 061 291	60 751	1 597 206	68 889	219 757
1987	7 390 005	130 643	3 852 823	110 305	507 789
1988	15 030 119	284 756	9 164 760	236 055	783 645
1989	18 002 444	439 906	10 789 883	368 238	637 863
1990	26 231 071	726 826	15 711 060	627 866	921 944

CUADRO 18.11
(2ª parte y última)

	Aprovechamientos	Deuda pública	Resultado de operaciones	Disponibilidades	Cuentas de orden
1980	19 559	15 302	26 706	7 186	6 495
1981	25 928	34 402	37 507	9 425	5 543
1982	40 300	30 470	44 773	4 718	37 559
1983	55 116	39 546	163 720	12 414	2 671
1984	90 523	113 737	228 464	88 433	180
1985	147 462	160 558	466 184	83 502	-
1986	211 644	226 149	620 513	43 207	13 175
1987	320 964	413 568	1 666 242	387 671	-
1988	302 637	897 212	2 847 209	513 846	-
1989	448 831	1 318 425	3 697 391	301 907	-
1990	935 851	1 899 632	4 884 930	522 962	-

a/ El total no incluye al Distrito Federal.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INGRESOS BRUTOS MUNICIPALES CUADRO 18.12
1980-90 (1ª parte)
(Miles de nuevos pesos)

Año	Total	Impuestos	Participaciones	Derechos	Productos
1980	27 632	3 370	7 245	2 990	2 188
1981	41 409	4 196	12 144	3 712	3 090
1982	62 033	5 267	28 392	5 151	4 376
1983	120 711	7 343	77 703	8 075	7 535
1984	262 602	27 902	155 282	13 172	14 902
1985	423 325	51 322	241 635	23 868	22 248
1986	677 620	77 472	402 609	43 851	36 495
1987	1 486 553	161 184	851 599	96 472	71 246
1988	3 370 856	372 482	1 956 809	237 728	138 614
1989	5 007 562	648 301	2 553 218	371 665	268 194
1990	7 445 285	1 253 895	3 579 340	618 009	335 756

CUADRO 18.12
(2ª parte y última)

	Aprovechamientos	Deuda pública	Resultado de operaciones	Disponibilidades	Cuentas de orden
1980	3 844	661	5 849	931	454
1981	7 033	1 267	7 582	1 967	428
1982	12 029	1 905	2 910	1 815	188
1983	14 244	3 469	430	1 400	512
1984	24 256	11 130	2 043	4 657	9 258
1985	47 849	19 035	6 208	10 969	191
1986	64 578	35 885	8 175	8 447	8
1987	162 216	82 265	18 695	42 876	-
1988	323 486	127 082	112 964	101 691	-
1989	558 124	321 559	119 381	167 120	-
1990	602 290	443 248	524 182	88 565	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EGRESOS BRUTOS ESTATALES — CUADRO 18.13
1980-90
(Miles de nuevos pesos)

Año	Total a/	Gastos administrativos	Obras públicas	Transferencias	Deuda pública	Resultado de operaciones	Cuentas de movimiento compensado
1980	170 739	57 260	34 071	36 547	13 574	11 776	17 511
1981	258 033	87 619	57 682	58 951	19 817	8 953	25 011
1982	366 940	137 546	56 525	90 012	29 592	9 493	43 772
1983	717 876	223 361	117 594	259 045	35 715	80 798	1 373
1984	1 320 172	361 427	267 850	241 259	101 928	99 107	248 601
1985	2 021 206	581 505	460 543	312 779	153 687	62 551	450 141
1986	3 061 291	977 602	575 303	528 620	200 383	139 449	639 934
1987	7 390 005	2 120 541	1 360 923	1 351 558	423 883	609 129	1 523 971
1988	15 030 119	4 469 262	3 085 427	3 080 561	713 301	954 178	2 727 390
1989	18 002 444	6 075 597	3 770 509	4 001 043	637 004	493 315	3 024 976
1990	26 231 071	8 602 322	5 140 689	5 698 873	805 841	1 603 413	4 379 933

a/ El total no incluye al Distrito Federal.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.

EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES — CUADRO 18.14
1980-90
(Miles de nuevos pesos)

Año	Total	Gastos administrativos	Obras públicas	Transferencias	Deuda pública	Resultado de operaciones	Cuentas de movimiento compensado
1980	27 532	16 123	6 398	1 003	1 800	1 741	467
1981	41 409	23 564	11 844	1 451	2 038	1 690	822
1982	62 033	37 710	17 228	2 212	1 918	2 225	740
1983	120 711	69 384	36 589	3 591	4 998	5 656	493
1984	262 602	133 850	88 337	8 799	10 265	13 105	8 246
1985	423 325	231 002	139 376	19 404	18 317	12 752	2 474
1986	677 520	405 613	192 744	29 831	24 847	20 245	4 240
1987	1 486 553	842 732	366 826	69 137	62 201	134 778	10 879
1988	3 370 856	1 900 553	856 660	190 179	151 336	185 418	86 710
1989	5 007 562	2 845 112	1 260 704	308 424	191 687	298 291	103 344
1990	7 445 285	4 164 223	2 027 427	482 227	268 791	251 901	250 716

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 19

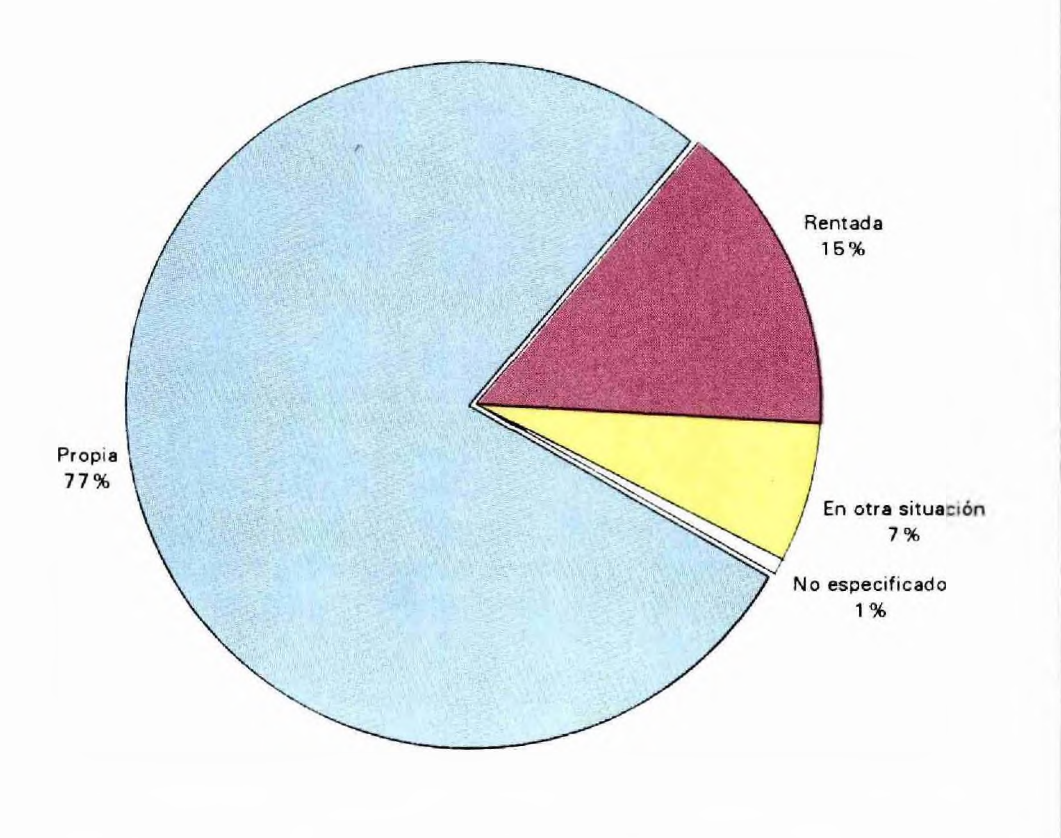
URBANIZACION, VIVIENDA Y ECOLOGIA

CAPITULO 19
URBANIZACION, VIVIENDA Y ECOLOGIA

En materia de vivienda y ecología, los 19 tabulados incluidos, dan cuenta de las acciones realizadas. De los resultados definitivos del Censo General de Población y Vivienda de 1990, se presentan cuatro cuadros referentes al material usado en la construcción, del número de cuartos y ocupantes, la disponibilidad de servicios dentro de la vivienda, la tenencia y clase de vivienda.

Además del INEGI, se toman datos de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, de la Secretaría de Desarrollo Social, del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, del Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

VIVIENDAS PARTICULARES POR TIPO DE TENENCIA, 1990



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

RECURSOS EJERCIDOS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO
1980-91
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 19.1
(1ª parte)

Año	Por sistemas Total	Agua potable	Alcantarillado	FIFAPA a/	FOMUN a/	PACDU a/
1980	8 618	6 301	2 317	1 101	211	-
1981	16 060	12 731	3 329	1 867	482	-
1982	11 398	8 086	3 312	2 077	398	-
1983	52 995	36 773	16 222	3 177	275	315
1984	65 442	38 246	27 196	9 712	563	2 072
1985	66 393	39 966	26 427	13 990	2 841	3 344
1986	55 235	31 035	24 200	17 206	5 616	3 332
1987	140 039	84 918	55 121	28 419	19 189	4 417
1988	321 326	183 256	138 070	46 012	95 113	2 451
1989	236 237	153 012	83 225	94 861	42 394	1 100
1990	1 437 755	1 273 577	164 178	52 090	1 450	-
1991 P	1 875 204	ND	ND	-	-	-

CUADRO 19.1
(2ª parte y última)

Año	CUD b/	BID Tijuana	PAPAZU	CNA	Proyectos especiales de agua potable	Otros c/
1980	1 260	-	-	-	-	6 046
1981	1 155	-	-	-	-	12 566
1982	1 380	-	-	-	-	7 543
1983	39 624	-	-	-	-	9 604
1984	48 240	-	-	-	-	4 865
1985	44 570	-	-	-	-	1 648
1986	28 539	-	-	-	-	542
1987	81 584	-	-	-	-	6 430
1988	160 094	10 408	-	-	-	7 248
1989	74 022	15 300	-	-	-	8 560
1990	80 000	13 328	613 439	291 393	386 055	-
1991 P	-	74 000	750 000	154 904	896 300	-

a/ No se reportan datos a partir de 1990 y 1991 porque concluyeron sus operaciones.
b/ Hasta 1982 se denomina Convenio Unico de Coordinación, a partir de 1983 Convenio Unico de Desarrollo.
c/ Incluye PIDER y COPLAMAR-AZOMAR y Aguas Salinas entre 1980 y 1983, y a la SEDUE y sus entidades coordinadas entre 1980 y 1989.
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SUELO Y PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL **CUADRO 19.2**
1985-91 **(1ª parte)**

Año	Reserva territorial a/ Constituida	Reserva territorial a/ Regularizada	Regularización del suelo. Zona federal marítimo terrestre: Concesionada al sector privado	Desincorporación de terrenos ganados al mar b/	Destinada a dependencias públicas c/
1985	-	-	37	ND	ND
1986	-	-	33	172	ND
1987	-	-	87	14	ND
1988	6 505	-	2 491	5	28
1989	395	9 906	9 169	79	15
1990	339	9 834	9 397	98	25
1991	5 830	5 618	17 611	220	-

CUADRO 19.2
(2ª parte y última)

Año	Regularización del suelo. Colonias populares en terrenos federales por decreto a/: Número	Familias beneficiadas	Superficie desincorporada (hectáreas)	Patrimonio inmobiliario federal: Terrenos desincorporados por decreto (hectáreas)	Inmuebles (hectáreas): Destinados por acuerdo	Donados a estados y municipios por contrato
1985	2	180	ND	25	6 165	159
1986	6	215	ND	21	1 591	211
1987	7	65	ND	515	275	99
1988	7	625	5	150	557	466
1989	7	2 589	218	99	1 103	223
1990	16	27 877	2 098	26	1 100	116
1991	32	12 167	916	6 121	97	3

a/ Decretos publicados en el año y años anteriores, que se trabajaron durante el año en cuestión.
b/ Se refiere a los otorgados a entidades federativas.
c/ Comprende dependencias federales, estatales y municipales.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INVERSION EN INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO POR LOCALIDAD SEGUN TAMAÑO DE POBLACION a/
1982-91
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 19.3
(1ª parte)

Año	Ciudades pequeñas b/			Ciudades medias c/			
	Restauración de sitios históricos y monumentos	Servicios urbanos	Educación, cultura, deporte y recreación y administración pública	Restauración de sitios históricos y monumentos	Servicios urbanos	Administración pública	Educación, cultura, deporte y recreación
1982	ND	100	ND	ND	6 284	345	1 096
1983	71	853	10	208	2 938	279	164
1984	519	1 603	2	427	1 644	35	111
1985	768	900	ND	12	6 698	205	ND
1986	807	917	6	400	350	1 213	ND
1987	1 217	ND	ND	100	1 154	1 096	ND
1988	3 918	3 230	ND	979	2 584	7 255	ND
1989	440	1 856	948	1 429	4 944	ND	916
1990	1 235	210	35	1 550	3 037	1 142	1 530
1991	634	660	5 768	2 276	49 646	6 865	-

CUADRO 19.3
(2ª parte y última)

Año	Ciudades grandes d/			
	Restauración de sitios históricos y monumentos	Servicios urbanos	Administración pública	Educación, cultura, deporte y recreación
1982	ND	3 548	ND	ND
1983	342	1 331	344	700
1984	460	508	793	110
1985	844	ND	ND	400
1986	ND	35	10	ND
1987	1 326	2 700	450	ND
1988	105	669	509	ND
1989	3 745	3 070	2 833	ND
1990	26 687	254	2 588	644
1991	14 863	ND	1 707	3 628

a/ Se refiere únicamente a las acciones realizadas por la SEDUE.
b/ Comprende las localidades entre quince mil y cien mil habitantes.
c/ Comprende las localidades entre cien mil y un millón de habitantes.
d/ Comprende las localidades de más de un millón de habitantes.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS Y PAREDES 1990

CUADRO 19.4 (1ª parte)

Material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos		
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica
Total	**16 036 233**	**1 550 833**	**1 366 792**	**2 871 586**
Lámina de cartón	199 788	157 652	13 709	17 913
Carrizo, bambú ó palma	320 163	88 140	146 636	48 423
Embarro ó bajareque	376 844	102 225	121 045	76 518
Madera	1 303 481	442 596	358 879	373 618
Lámina de asbesto ó metálica	119 542	16 779	7 276	76 277
Adobe	2 342 987	184 409	357 202	497 279
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	11 148 978	530 558	343 067	1 755 825
Otros materiales	139 594	26 464	16 967	24 334
No especificado	83 856	2 010	2 012	2 399
Tierra	**3 119 917**	**886 056**	**600 558**	**663 360**
Lámina de cartón	145 684	121 739	8 795	10 058
Carrizo, bambú ó palma	263 870	76 521	129 350	30 207
Embarro ó bajareque	280 574	82 347	95 521	49 147
Madera	792 283	310 130	219 211	173 745
Lámina de asbesto ó metálica	45 551	10 291	3 602	27 487
Adobe	829 277	120 007	98 945	161 239
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	696 119	144 291	34 260	201 606
Otros materiales	61 102	19 391	9 667	9 124
No especificado	5 457	1 339	1 207	747
Cemento ó firme	**8 542 194**	**625 153**	**648 824**	**2 032 902**
Lámina de cartón	49 489	33 592	4 287	7 380
Carrizo, bambú ó palma	54 271	11 240	16 549	17 814
Embarro ó bajareque	90 169	19 309	24 274	26 286
Madera	414 054	115 798	95 069	173 699
Lámina de asbesto ó metálica	55 593	6 103	3 195	43 139
Adobe	1 269 459	60 407	232 783	306 406
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	6 537 523	371 594	266 056	1 443 047
Otros materiales	53 387	6 564	5 983	13 690
No especificado	8 249	546	628	1 441
Madera, mosaico u otros recubrimientos	**4 282 482**	**37 244**	**115 380**	**171 703**
Lámina de cartón	3 900	1 910	567	445
Carrizo, bambú ó palma	1 264	228	377	323
Embarro ó bajareque	5 324	399	1 015	951
Madera	94 869	15 998	44 018	25 646
Lámina de asbesto ó metálica	7 894	352	450	4 407
Adobe	240 500	3 714	25 121	29 025
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	3 900 446	14 115	42 416	109 275
Otros materiales	24 711	470	1 297	1 497
No especificado	3 574	58	119	134
No especificado	**90 640**	**2 380**	**2 030**	**3 621**
Lámina de cartón	715	411	60	30
Carrizo, bambú ó palma	758	151	360	79
Embarro ó bajareque	777	170	235	134
Madera	2 275	670	581	528
Lámina de asbesto ó metálica	504	33	28	244
Adobe	3 751	281	353	609
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	14 890	558	335	1 897
Otros materiales	394	39	20	23
No especificado	66 576	67	58	77

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS Y PAREDES 1990

CUADRO 19.4 (2ª parte y última)

Material predominante en pisos y paredes	Material predominante en techos			
	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros materiales	No especificado
Total	**1 632 706**	**8 244 841**	**375 476**	**92 999**
Lámina de cartón	3 728	3 748	1 857	1 181
Carrizo, bambú ó palma	25 203	1 159	9 255	1 347
Embarro ó bajareque	59 761	5 014	11 449	832
Madera	98 421	5 134	23 105	1 728
Lámina de asbesto ó metálica	4 965	12 864	1 296	1 086
Adobe	804 660	324 365	171 795	3 277
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	521 899	7 864 596	119 951	13 082
Otros materiales	12 131	23 091	36 313	294
No especificado	1 938	4 870	455	70 172
Tierra	**619 794**	**230 636**	**112 861**	**6 662**
Lámina de cartón	2 407	809	1 105	771
Carrizo, bambú ó palma	19 604	376	6 762	1 050
Embarro ó bajareque	42 338	559	10 098	564
Madera	69 611	777	17 881	928
Lámina de asbesto ó metálica	2 127	1 132	512	400
Adobe	372 064	25 401	50 541	1 080
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	104 692	200 558	9 731	981
Otros materiales	6 040	724	16 056	100
No especificado	911	300	165	788
Cemento ó firme	**774 531**	**4 266 382**	**193 062**	**11 340**
Lámina de cartón	1 172	2 276	585	197
Carrizo, bambú ó palma	5 457	610	2 434	167
Embarro ó bajareque	15 722	3 289	1 150	139
Madera	21 871	3 004	4 168	445
Lámina de asbesto ó metálica	2 592	9 425	625	514
Adobe	362 144	201 866	104 513	1 340
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	359 759	4 022 200	68 437	6 430
Otros materiales	4 975	11 123	10 970	82
No especificado	839	2 589	180	2 026
Madera, mosaico u otros recubrimientos	**135 378**	**3 748 689**	**68 886**	**5 202**
Lámina de cartón	133	650	158	37
Carrizo, bambú ó palma	110	168	40	18
Embarro ó bajareque	1 566	1 153	175	65
Madera	6 697	1 336	1 015	159
Lámina de asbesto ó metálica	227	2 258	153	47
Adobe	68 833	96 741	16 540	526
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	56 591	3 633 341	41 618	3 090
Otros materiales	1 093	11 209	9 086	59
No especificado	128	1 833	101	1 201
No especificado	**3 003**	**9 134**	**677**	**69 795**
Lámina de cartón	16	13	9	176
Carrizo, bambú ó palma	32	5	19	112
Embarro ó bajareque	135	13	26	64
Madera	242	17	41	196
Lámina de asbesto ó metálica	19	49	6	125
Adobe	1 619	357	201	331
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	857	8 497	165	2 581
Otros materiales	23	35	201	53
No especificado	60	148	9	66 157

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN NUMERO DE OCUPANTES
1990

CUADRO 19.5
(1ª parte)

Número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas a/	Número de cuartos 1	2	3	4	5
Total	**16 035 233**	**1 682 020**	**3 772 533**	**3 719 354**	**2 994 636**	**1 998 592**
1 Ocupante	756 122	164 296	231 204	153 982	102 252	58 236
2 Ocupantes	1 613 852	222 092	468 751	379 282	263 863	158 164
3 Ocupantes	2 273 356	306 394	600 183	534 605	396 882	246 865
4 Ocupantes	2 891 718	307 078	675 010	665 275	569 418	377 375
5 Ocupantes	2 720 743	245 539	584 676	613 027	531 647	395 887
6 Ocupantes	2 019 766	171 897	436 096	468 785	388 663	273 614
7 Ocupantes	1 374 917	112 169	302 226	330 597	262 793	176 691
8 Ocupantes	916 160	69 444	200 691	227 495	177 672	113 875
9 y más ocupantes	1 468 599	83 111	273 696	366 306	301 446	197 885

CUADRO 19.5
(2ª parte y última)

Número de ocupantes	Número de cuartos 6	7	8	9 y más	No especificado
Total	**937 995**	**417 223**	**224 829**	**211 841**	**76 210**
1 Ocupante	22 710	8 537	4 265	3 850	6 800
2 Ocupantes	64 894	24 768	12 075	10 276	9 687
3 Ocupantes	101 009	39 874	19 618	16 202	11 724
4 Ocupantes	165 652	67 770	34 294	27 465	12 381
5 Ocupantes	181 031	80 537	42 136	35 393	10 871
6 Ocupantes	141 774	63 681	34 945	32 032	8 279
7 Ocupantes	89 633	45 799	24 643	24 611	5 755
8 Ocupantes	59 416	28 528	17 731	17 337	3 971
9 y más ocupantes	111 876	57 729	35 133	44 675	6 742

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN DIPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990

CUADRO 19.6
(1ª parte)

Disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje		
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica
Total	**16 035 233**	**10 202 934**	**8 362 838**	**1 402 525**
Dispone de agua entubada	12 729 987	9 771 664	8 201 965	1 200 569
Dentro de la vivienda	8 072 518	7 350 894	6 572 813	624 385
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 186 307	2 275 709	1 562 862	522 180
De llave pública ó hidrante	471 162	144 961	66 290	54 004
No dispone de agua entubada	3 173 348	419 106	155 431	197 344
No especificado	131 898	12 264	5 442	4 612
Dispone de energía eléctrica	**14 033 451**	**9 998 888**	**8 291 998**	**1 317 254**
Dispone de agua entubada	12 099 453	9 632 853	8 142 138	1 151 718
Dentro de la vivienda	7 945 593	7 301 341	6 542 591	611 088
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	3 803 305	2 203 286	1 536 406	495 090
De llave pública ó hidrante	350 555	128 226	63 141	45 540
No dispone de agua entubada	1 839 329	356 233	144 841	161 955
No especificado	94 669	9 802	5 019	3 581
No dispone de energía eléctrica	**2 001 439**	**204 045**	**70 840**	**85 270**
Dispone de agua entubada	630 528	138 710	59 827	48 850
Dentro de la vivienda	126 922	49 552	30 222	13 296
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	383 000	72 423	26 456	27 090
De llave pública ó hidrante	120 606	16 735	3 149	8 464
No dispone de agua entubada	1 334 018	62 873	10 590	35 389
No especificado	36 893	2 462	423	1 031
No especificado	**343**	**1**	-	**1**
Dispone de agua entubada	6	1	-	1
Dentro de la vivienda	3	1	-	1
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	2	-	-	-
De llave pública ó hidrante	1	-	-	-
No dispone de agua entubada	1	-	-	-
No especificado	336	-	-	-

CUADRO 19.6
(2ª parte y última)

Disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Dispone de drenaje Con desagüe al suelo, a un río o lago	No dispone de drenaje	No especificado
Total	**437 571**	**5 544 451**	**287 848**
Dispone de agua entubada	369 030	2 818 561	139 862
Dentro de la vivienda	153 696	679 606	42 018
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	190 667	1 826 740	83 858
De llave pública ó hidrante	24 667	312 215	13 986
No dispone de agua entubada	66 331	2 723 770	30 472
No especificado	2 210	2 120	117 514
Dispone de energía eléctrica	**389 636**	**3 821 232**	**213 331**
Dispone de agua entubada	338 997	2 353 102	113 498
Dentro de la vivienda	147 662	607 333	36 919
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	171 790	1 532 246	67 773
De llave pública ó hidrante	19 545	213 523	8 806
No dispone de agua entubada	49 437	1 466 792	16 304
No especificado	1 202	1 338	83 529
No dispone de energía eléctrica	**47 935**	**1 723 215**	**74 179**
Dispone de agua entubada	30 033	465 455	26 363
Dentro de la vivienda	6 034	72 271	5 099
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	18 877	294 493	16 084
De llave pública ó hidrante	5 122	98 691	5 180
No dispone de agua entubada	16 894	1 256 978	14 167
No especificado	1 008	782	33 649
No especificado	-	**4**	**338**
Dispone de agua entubada	-	4	1
Dentro de la vivienda	-	2	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	1	1
De llave pública ó hidrante	-	1	-
No dispone de agua entubada	-	-	1
No especificado	-	-	336

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA SEGUN CLASE DE VIVIENDA 1990

CUADRO 19.7

Clase de vivienda	Viviendas particulares habitadas y ocupantes a/	Tenencia: Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Total					
Viviendas	16 035 233	12 486 898	2 347 459	1 098 682	102 194
Ocupantes	80 433 824	65 062 196	9 851 297	5 035 749	484 582
Casa sola					
Viviendas	13 524 324	11 300 234	1 236 707	908 142	79 241
Ocupantes	69 868 085	59 665 865	5 577 416	4 233 271	391 533
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	2 239 928	984 243	1 077 933	164 420	13 332
Ocupantes	9 199 298	4 329 892	4 134 486	682 648	52 272
Vivienda móvil					
Viviendas	9 046	4 227	725	3 114	980
Ocupantes	38 415	19 759	2 893	11 921	3 842
No especificado					
Viviendas	261 935	198 194	32 094	23 006	8 641
Ocupantes	1 328 026	1 046 680	136 502	107 909	36 935

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES EN EL PAIS a/ 1980-91 (Miles de vivendas)

CUADRO 19.8 (1ª parte)

Año	Tipo de propiedad: Total	Propia	No propia	Número de cuartos b/: Hasta 2 cuartos	De 3-5 cuartos	Más de 5 cuartos c/
1980	12 074	8 213	3 861	7 079	4 024	971
1981	12 421	8 564	3 857	7 038	4 347	1 036
1982	12 779	8 931	3 848	6 977	4 696	1 106
1983	13 147	9 313	3 834	6 892	5 074	1 181
1984	13 525	9 711	3 814	6 782	5 481	1 261
1985	13 914	10 127	3 787	6 646	5 922	1 346
1986	14 315	10 560	3 755	6 480	6 397	1 438
1987	14 727	11 012	3 715	6 281	6 911	1 535
1988	15 150	11 483	3 667	6 046	7 466	1 638
1989	15 586	11 975	3 611	5 773	8 065	1 748
1990	16 035	12 487	3 548	5 454	8 713	1 868
1991	16 667	13 023	3 644	5 260	9 413	1 994

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES EN EL PAIS a/ 1980-91 (Miles de vivendas)

CUADRO 19.8 (2ª parte y última)

Año	Material predominante							
	Muros			Techos			Pisos	
	Adobe	Tabique o ladrillo	Otros	Concreto	Teja	Otros d/	Tierra	Otros
1980	2 573	6 773	2 728	5 314	1 618	5 142	3 193	8 881
1981	2 549	7 164	2 708	5 568	1 609	5 244	3 186	9 235
1982	2 525	7 566	2 689	5 830	1 601	5 348	3 178	9 601
1983	2 502	7 976	2 670	6 101	1 592	5 464	3 171	9 976
1984	2 478	8 395	2 652	6 380	1 583	5 562	3 164	10 361
1985	2 455	8 826	2 633	6 667	1 575	5 672	3 156	10 758
1986	2 432	9 268	2 615	6 964	1 566	5 785	3 149	11 166
1987	2 410	9 721	2 596	7 269	1 558	5 900	3 142	11 585
1988	2 387	10 185	2 578	7 585	1 549	6 016	3 134	12 016
1989	2 365	10 661	2 560	7 912	1 540	6 134	3 127	12 459
1990	2 343	11 149	2 543	8 245	1 533	6 257	3 120	12 915
1991	2 321	11 821	2 525	8 761	1 525	6 381	3 295	13 372

a/ Cifras revisadas conforme a los resultados definitivos de XI Censo General de Población y Vivienda de 1990.
b/ No se cuentan baño y cocina.
c/ A partir de 1980 se incluyen las viviendas con un número de cuartos no especificado.
d/ Incluye palma, tejamanil, madera y otros materiales. A partir de 1980 incluye también láminas de cartón, asbesto y metálica, y no especificado.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LAS VIVIENDAS PARTICULARES EN EL PAIS a/ 1980-91 (Miles de viviendas)

CUADRO 19.9

Año	Agua entubada			Drenaje		Otros servicios		
	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda	No disponen	Con drenaje	Sin drenaje	Con energía eléctrica	Con cuarto de baño b/	Con cuarto para cocina c/
1980	6 022	2 510	3 542	6 158	5 916	9 037	6 266	9 234
1981	6 234	2 670	3 517	6 514	5 907	9 444	6 687	9 666
1982	6 446	2 840	3 493	6 880	5 899	9 868	7 135	10 119
1983	6 657	3 021	3 469	7 257	5 890	10 312	7 614	10 593
1984	6 866	3 214	3 445	7 643	5 882	10 776	8 125	11 089
1985	7 074	3 419	3 421	8 041	5 873	11 261	8 671	11 608
1986	7 280	3 637	3 398	8 450	5 865	11 768	9 253	12 152
1987	7 483	3 869	3 375	8 870	5 857	12 397	9 874	12 721
1988	7 683	4 116	3 351	9 302	5 848	12 851	10 536	13 317
1989	7 880	4 378	3 328	9 747	5 839	13 429	11 243	13 940
1990	8 073	4 658	3 305	10 203	5 832	14 033	11 998	14 593
1991	8 430	4 955	3 282	10 843	5 824	14 664	12 803	15 276

a/ Cifras revisadas conforme a los resultados definitivos de XI Censo General de Población y Vivienda de 1990.
b/ A partir de 1980 se incluyen las viviendas con agua y sin agua corriente.
c/ A partir de 1980 se incluyen las viviendas que se utilizan como cocina y dormitorio.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CREDITOS PARA VIVIENDA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/
1983-91

CUADRO 19.10
(1ª parte)

Año	Total	INFO-NAVIT	FOVI	BANCA	FOVIS-SSTE b/	FONHAPO	PEMEX	CFE
1983	149 446	55 246	13 131	43 085	14 016	7 467	1 824	2 277
1984	205 392	67 151	19 182	52 712	13 577	27 002	4 626	2 620
1985	233 390	74 777	21 613	67 200	14 715	30 535	4 742	1 856
1986	256 489	79 281	20 988	37 242	23 038	58 898	3 496	1 507
1987	288 227	80 247	25 281	63 300	14 590	60 162	5 202	1 711
1988	264 449	57 504	24 903	80 000	14 923	61 004	3 147	1 584
1989	273 768	71 925	17 121	35 883	19 848	42 834	531	1 912
1990	351 626	89 536	30 720	41 557	24 986	59 506	1 393	1 104
1991 P	259 688	57 338	30 772	35 056	48 178	33 555	473	1 993

CUADRO 19.10
(2ª parte y última)

Año	FOVIMI ISSFAM	FIVIDESU	FICAPRO	BANOBRAS	Programas de reconstrucción	Instituciones estatales	Otros c/
1 983	-	15	-	-	-	3 691	8 693
1 984	85	2 385	-	-	-	4 966	11 086
1 985	262	3 862	-	-	-	-	13 828
1 986	712	904	-	-	24 951	-	5 472
1 987	311	1 551	-	-	31 254	-	4 618
1 988	1 179	3 199	-	-	9 960	2 087	4 959
1 989	451	38 623	-	-	3 081	35 443	6 106
1 990	518	58 323	-	2 820	86	39 595	1 482
1991 P	667	5 335	1 080	13	-	43 873	1 355

NOTA: Para precisar las abreviaturas, consultar al anexo de siglas y abreviaturas.
a/ Se consideran los créditos para viviendas físicamente concluidas a travéz de los programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros créditos (Adquisición a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamiento)
b/ Las cifras del periódo 1983-1987 y el año 1992 fueron revisadas y modificadas por el FOVISSSTE.
c/ Incluye: Programa SEDUE; FIDEACA; FIDELAC e INCOBUSA.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INVERSION TOTAL EJERCIDA EN VIVIENDA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/
1983-91
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 19.11
(1ª parte)

Año	Total	INFO-NAVIT	FOVI	BANCA	FOVIS-SSTE	FONHAPO	PEMEX	CFE
1983	160.0	65.5	10.6	63.6	8.8	5.2	3.8	2.5
1984	359.4	129.5	32.0	142.8	20.1	17.2	13.2	4.6
1985	653.1	244.0	51.0	256.7	40.8	30.0	24.8	5.8
1986	1 039.0	366.6	87.8	401.9	86.0	42.9	47.7	6.1
1987	2 882.7	805.3	212.5	1 441.7	177.1	127.1	109.9	9.1
1988	5 756.4	1 751.7	447.0	2 790.7	384.2	260.7	104.1	18.0
1989	6 796.8	2 237.0	798.8	2 869.7	505.0	303.0	49.5	33.8
1990	9 137.1	3 372.6	930.4	3 359.4	737.2	479.8	230.0	27.7
1991 P	10 133.7	3 884.7	1 061.3	2 949.5	1 302.8	430.8	446.5	58.1

CUADRO 19.11
(2ª parte y última)

Año	FOVIMI ISSFAM	FIVIDESU	FICAPRO	BANOBRAS	Programas de recons-trucción	Institu-ciones estatales	Otros b/
1983	0.5	-	-	-	-	0.2	1.2
1984	1.6	2.2	-	-	-	0.2	2.3
1985	3.2	6.7	-	-	-	-	3.4
1986	5.3	4.6	-	-	154.0	-	2.4
1987	21.0	6.4	-	-	323.1	-	4.3
1988	33.7	53.2	-	-	258.3	6.2	9.2
1989	30.1	51.0	-	-	138.5	105.7	7.1
1990	86.6	215.9	-	24.8	30.8	193.8	5.8
1991 P	258.0	99.5	21.4	83.8	23.4	265.0	36.8

NOTA: Para precisar las abreviaturas, consultar al anexo de siglas y abreviaturas.
a/ Se refiere a la inversión ejercida durante un año calendario en los programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros créditos (Adquisición a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamiento). Considera los recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores, así como al inicio de obra en el año de referencia.
b/ Incluye: Programa SEDUE; FIDEACA; FIDELAC e INCOBUSA.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CREDITOS PARA VIVIENDA TERMINADA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/
1983-91

CUADRO 19.12
(1ª parte)

Año	Total	INFONAVIT	FOVI	BANCA	FOVISSSTE b/	FONHAPO c/
1983	114 075	46 062	13 131	43 085	9 078	-
1984	144 545	56 957	19 182	52 712	7 357	246
1985	165 324	63 260	21 613	67 200	2 520	543
1986	142 317	72 238	20 988	37 242	5 648	480
1987	173 453	73 040	25 281	63 300	4 316	-
1988	165 570	49 584	24 903	80 000	3 391	-
1989	124 891	62 399	17 121	35 883	7 146	-
1990	158 872	74 481	30 720	41 557	6 302	-
1991 P	115 543	41 175	30 772	35 056	2 325	-

CUADRO 19.12
(2ª parte y última)

Año	PEMEX	FOVIMI-ISSFAM	FIVIDESU	Instituciones estatales	Otros d/
1983	1 824	-	15	-	880
1984	4 626	85	2 256	-	1 125
1985	4 742	262	3 788	-	1 396
1986	3 496	712	808	-	705
1987	5 202	311	1 550	-	453
1988	3 147	1 179	3 199	167	-
1989	413	-	1 506	292	131
1990	473	110	3 796	1 433	-
1991 P	473	516	2 716	2 235	275

a/ Considera a las viviendas en propiedad o para arrendamiento concluidas en el año, cuya ejecución se realiza a travéz de un proceso continuo bajo la gestión de agentes públicos y/o privados. Este tipo de vivienda generalmente se costruye en conjuntos habitacionales que incluyen el desarrollo de la urbanización.
b/ Las cifras del periódo 1983-1985, y el año 1992, fueron revisadas y modificadas por el FOVISSSTE.
c/ A partir de 1987 dejó de financiar programas de vivienda terminada.
d/ Incluye programa SEDUE; FIDEACA; FIDELAC; E INCOBUSA y BANOBRAS.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INVERSION EJERCIDA EN VIVIENDA TERMINADA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/
1983-91
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 19.13
(1ª parte)

Año	Total	INFONAVIT	FOVI	BANCA	FOVISSSTE	FONHAPO b/
1983	139.9	59.4	10.6	63.6	6.2	0.1
1984	302.3	114.5	32.0	142.8	12.6	0.4
1985	563.3	222.4	51.0	256.7	22.6	0.6
1986	867.7	342.6	87.8	401.9	35.2	0.2
1987	2 506.3	753.9	212.5	1 441.7	98.2	-
1988	5 100.8	1 626.9	447.0	2 790.7	236.2	-
1989	5 993.9	2 025.9	798.8	2 869.7	299.5	-
1990	7 601.0	2 881.6	930.4	3 359.4	429.6	-
1991 P	7 370.2	3 154.5	1 061.3	2 949.5	204.9	-

CUADRO 19.13
(2ª parte y última)

Año	PEMEX	FOVIMI-ISSFAM	FIVIDESU	Instituciones estatales	Otros c/
1983	3.9	0.5	0.0	-	0.6
1984	13.2	1.5	2.1	-	1.5
1985	24.7	3.2	6.7	-	2.0
1986	47.7	5.3	4.6	-	1.6
1987	109.9	21.0	6.4	-	2.9
1988	104.1	33.7	53.2	4.5	-
1989	41.1	22.9	39.2	10.2	0.4
1990	165.2	81.5	109.0	30.9	5.1
1991 P	424.0	248.0	83.6	159.4	41.8

a/ Se refiere a la inversión ejercida durante un año calendario en el programa de vivienda terminada; considera los recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores, así como para el inicio de obra en el año de referencia.
b/ A partir de 1987 dejó de financiar programas de vivienda terminada.
c/ Incluye programa SEDUE; FIDEACA; FIDELAC e INCOBUSA y BANOBRAS.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIONES DEL INFONAVIT EN MATERIA DE VIVIENDA 1980-91

CUADRO 19.14 (1ª parte)

Año	Créditos ejercidos				
	Total a/	Vivienda entregada (Línea I)	Vivienda de terceros (Línea II) b/	Construcción en terreno propio (Línea III)	Mejoramiento de vivenda (Línea IV)
1980	56 007	47 470	5 142	2 266	753
1981	49 024	41 985	3 871	2 112	634
1982	59 955	48 459	6 897	2 874	920
1983	54 486	45 302	5 976	1 879	746
1984	60 884	50 690	6 789	2 213	792
1985	71 134	60 761	8 610	933	519
1986	81 577	75 130	4 835	1 096	387
1987	75 475	68 268	5 443	1 126	421
1988	62 309	54 389	6 023	1 190	581
1989	71 553	62 027	6 372	2 067	928
1990	85 344	70 289	13 462	912	584
1991	69 825	54 722	13 023	1 173	812

CUADRO 19.14 (2ª parte y última)

Año	Créditos ejercidos	Vivienda			
	Pago de pasivos (LíneaV)	Iniciada	Terminada	Ocupada	Titulada c/
1980	376	47 420	39 997	46 445	28 177
1981	422	42 597	52 224	38 736	32 596
1982	805	49 674	49 067	47 763	49 010
1983	583	55 766	46 062	46 688	54 204
1984	400	69 857	56 957	50 543	56 697
1985	311	71 182	63 260	57 333	64 284
1986	129	69 267	72 238	77 023	86 587
1987	218	53 712	73 040	71 095	89 249
1988	126	58 222	49 584	54 620	53 366
1989	159	64 651	62 399	59 960	71 552
1990	97	46 360	74 481	67 344	70 914
1991	95	58 600	41 175	58 284	48 573

a/ El total difiere de la columna de INFONAVIT publicada en el cuadro créditos de vivienda por principales organismos, porque este último se refiere a los créditos ejercidos en las líneas II a la V más las viviendas terminadas.
b/ Para 1991 incluye un ajuste de 1 060 créditos de años anteriores.
c/ Para 1988 y 1991 incluye ajustes de 7 713 y 5 381 vivendas de años anteriores, respectivamente.
FUENTE: Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INVERSION EJERCIDA E INGRESOS DEL INFONAVIT CUADRO 19.15
1980-91 (1ª parte)
(Miles de nuevos pesos)

Año	Inversión			Devolución del fondo de ahorro	
	Total	Vivienda entregada (Línea I)	Líneas II a V	Dictámenes	Monto
1980	19 816	17 195	2 621	83 098	963
1981	26 214	23 014	3 200	50 954	797
1982	44 671	39 318	5 353	35 098	733
1983	65 506	59 413	6 093	18 447	1 108
1984	129 539	114 465	15 074	26 631	2 215
1985	244 062	222 389	21 673	29 944	3 810
1986	366 582	342 572	24 010	34 111	6 785
1987	805 254	753 889	51 365	41 936	12 748
1988	1 751 697	1 626 941	124 756	32 430	17 673
1989	2 237 045	2 025 947	211 098	40 776	37 819
1990	3 372 557	2 881 601	490 956	45 402	70 784
1991	3 884 644	3 154 488	730 156	41 031	93 310

CUADRO 19.15
(2ª parte y última)

Año	Ingresos a/			
	Total	Aportaciones b/	Recuperación de créditos	Otros
1980	22 601	19 293	2 731	577
1981	32 576	25 206	4 076	3 294
1982	51 406	41 579	7 275	2 552
1983	88 183	63 681	13 801	10 701
1984	158 556	115 622	23 032	19 902
1985	235 365	182 064	36 599	16 702
1986	417 403	330 506	57 954	28 943
1987	901 071	737 728	129 261	34 082
1988	2 002 283	1 620 631	261 483	120 169
1989	2 523 928	2 049 974	336 411	137 543
1990	3 693 313	3 121 141	438 006	134 166
1991	4 631 318	3 870 649	637 896	122 773

a/ El reporte del flujo de efectivo se inició en 1978.
b/ Incluye multas y recargos.
FUENTE: Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIONES DE VIVENDA EJECUTADAS POR EL FOVISSSTE a/ 1980-91

CUADRO 19.16
(1° parte)

Año	Construcción de conjuntos habitacionales b/ Costo de inversión (Miles de nuevos pesos) Total c/	Area metropolitana de la Cd. de México	Viviendas terminadas Total c/	Area metropolitana de la Cd. de México	Adquisición de terrenos Superficie (Metros cuadrados) Total c/	Area metropolitana de la Cd. de México	Costo de inversión (Miles de nuevos pesos) Total c/	Area metropolitana de la Cd. de México
1980	6 447.7	2 662.7	8 522	3 602	1 840	165	820.0	207.7
1981	6 134.6	1 426.7	9 166	1 580	772	219	337.9	128.6
1982	871.3	137.4	752	140	231	-	166.3	-
1983	16 706.4	2 583.1	9 078	2 290	1 253	285	1 094.4	55.7
1984	25 415.1	12 334.8	7 357	3 389	1 726	422	3 261.8	942.6
1985	11 714.7	66.7	2 520	18	231	48	380.3	68.6
1986 d/	35 801.1	8 055.0	5 648	974	138	-	-	-
1987 f/	88 577.0	40 691.9	4 316	1 124	486	-	-	-
1988	118 980.7	68 768.4	3 391	1 842	506	-	3 488.0	-
1989	299 638.0	73 823.0	7 146	1 172	2 780	-	54 585.0	-
1990	392 948.0	23 726.0	6 302	494	1 438	66	36 000.0	3 758.0
1991	170 524.0	-	2 325	-	-	-	1 183.0	-

CUADRO 19.16
(2ª parte y última)

Año	Créditos para la vivenda b/ Créditos otorgados	Costo de inversión (Miles de nuevos pesos)	Devolución de depósitos Devoluciones pagadas	Costo total (Miles de nuevos pesos)
1980	3 621	1 554.0	6 887	144.1
1981	3 490	1 584.6	5 367	147.6
1982	2 731	1 827.9	6 275	225.0
1983	4 938	2 594.2	7 995	750.0
1984	6 220	7 500.8	7 296	1 043.2
1985	12 195	18 079.5	9 839	1 958.0
1986 d/	17 390	50 739.0	12 087	3 497.4
1987 f/	10 274	78 914.0	27 649	12 446.4
1988	11 532	147 998.0	27 916	17 903.6
1989	12 702	205 448.0	29 414	35 672.0
1990	18 684	307 625.0	21 452	38 467.0
1991	45 853	1 097 887.9	21 777	63 777.0

a/ A partir de 1991, la estructura del Fondo se orienta fundamentalmente al otorgamiento de créditos y no a la construcción de vivienda ni a la adquisición de terrenos.

b/ Las cifras en estos rubros difieren con los publicados para el FOVISSSTE en los cuadros "Créditos de vivienda e inversión total ejercida por principales organismos" e "Inversión ejercida en vivienda terminada por principales organismos", porque en estos cuadros se refieren tanto a créditos ejercidos como a la inversión ejercida durante un año calendario, considerando los recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores así como para el inicio de obra en el año de referencia.

c/ La diferencia entre el total y el Area Metropolitana de la Cd. de México (D.F. y Municipios conurbados), corresponde a las acciones ejecutadas en el resto del país.

d/ Para 1986 no se reporta costo para la adquisición de terrenos ya que fueron donaciones de los gobiernos de Tabasco y Zacatecas. En el mismo año, en créditos para la vivienda, se incluye 553 cuartos para vivienda con una inversión de 3 602 millones de pesos, correspondientes al programa de reconstrucción por daños sísmicos.

f/ Para 1987 no se reporta costo para la adquisición de terrenos ya que fueron donados y permutados por gobiernos estatales.

FUENTE: Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIONES DE VIVENDA EJECUTADAS POR EL FOVI-BANCA a/ 1980-91

CUADRO 19.17
(1ª parte)

Año	Apoyo financiero (Miles de nuevos pesos)	Viviendas aprobadas	Otorgamiento de crédito b/ Número de créditos c/
1980	1 009	29 500	14 830
1981	2 036	38 504	18 282
1982	4 900	70 636	28 122
1983	10 671	146 952	31 150
1984	32 000	192 953	60 000
1985	54 000	157 315	63 300
1986	108 839	168 201	114 787
1987	212 516	192 270	90 300
1988	447 000	195 677	107 000
1989	976 622	87 087	60 000
1990	1 318 055	88 087	81 970
1991	1 377 606	58 013	124 363

CUADRO 19.17
(2ª parte y última)

Año	Otorgamiento de crédito b/ Monto (Miles de nuevos pesos)	Otorgamiento de crédito b/ Inversión total d/ (Miles de nuevos pesos)	Población beneficiada
1980	4 668	5 923	81 565
1981	7 275	9 201	100 564
1982	15 156	19 054	154 671
1983	74 196	90 519	171 325
1984	174 426	212 780	330 000
1985	307 657	375 341	348 150
1986	489 745	600 914	631 383
1987	1 654 242	2 067 804	496 650
1988	3 237 711	3 982 384	588 500
1989	2 869 701	3 443 641	275 000
1990	3 585 440	3 982 870	450 835
1991	9 698 696	10 776 328	683 997

a/ Comprende los recursos financieros que el FOVI autoriza para apoyar a las instituciones bancarias, las cuales con sus recursos y los enganches que los adquirientes aportan, ayudan a la construcción, adquisición o mejora de vivenda. Desde 1989 se liberó a la banca de su inversión obligatoria en vivienda; actualmente los créditos a largo plazo se otorgan con recursos del FOVI, a través de subastas de derecho y la banca de primer piso absorbe el crédito para construcción a corto plazo.

b/ Se refiere a los créditos otorgados por el FOVI y BANCA de los cuadros "Créditos de vivienda por principales organismos" e "Inversión total ejercida por principales organismos" porque estos últimos se refieren tanto a créditos ejercidos para viviendas físicamente concluidas en el año como la inversión para la terminación o continuación de obras de años e inicio de obra en el año de referencia, respectivamente.

c/ Para 1991, el número de créditos otorgados corresponde a la vivienda de interés social, media y residencial.

d/ Comprende la inversión de FOVI, de la banca y del adquiriente de vivienda. Dentro de la inversión de la banca y FOVI se incluyen los créditos para el refinanciamiento de intereses de apoyo de años anteriores.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIONES PARA CONTROLAR LA CONTAMINACION AMBIENTAL CUADRO 19.18
1983-91 (1ª parte)

Año	Laboratorios de análisis de la calidad ambiental a/		Red nacional de monitoreo del agua		Plantas de tratamiento de aguas residuales municipales			Control de aguas residuales industriales		
	Total	Muestras tomadas b/	Número de estaciones	Muestras tomadas	Total	Volumen m3/seg.	Remoción DBO ton./día c/	Descargas registradas	Descargas condicionadas	Licencias de funcionamiento
1983	1	679	-	-	164	9	190	-	-	-
1984	1	956	108	216	164	9	190	48	161	-
1985	29	1 593	108	216	184	14	294	143	137	54
1986	31	1 115	240	2 800	184	14	294	253	213	110
1987	31	1 502	300	3 400	223	16	343	455	209	186
1988	31	2 491	360	4 290	223	16	343	351	496	153
1989	32	2 888	402	4 800	223	16	343	461	194	298
1990	32	5 250	402	4 824	246	19	418	518	294	215
1991	32	11 520	364	4 824	361	25	541	1 204	117	554

CUADRO 19.18
(2ª parte y última)

Año	Control de aguas residuales industriales		Sistema Nacional de Monitoreo Atmosférico d/			Confinamientos industriales controlados	Rellenos sanitarios municipales			
	Convenios con industrias	Visitas de inspección	Estaciones operadas	Muestras tomadas	Parámetros analizados		Total acumulado	Construidos en el año	Ampliación de rellenos en operación	Capacidad de procesamiento anual f/
1983	-	-	131	-	6	-	-	-	-	-
1984	-	-	139	-	6	1	3	3	-	424
1985	-	-	147	-	6	1	25	22	7	1 812
1986	10	821	147	-	6	1	31	6	11	1 552
1987	87	1 067	208	-	6	1	41	10	3	938
1988	64	1 113	211	9 829	6	1	48	7	7	1 020
1989	225	1 380	211	42 982	7	2	66	18	3	776
1990	500	2 056	213	45 087	7	3	71	5	3	688
1991	1 323	3 119	227	47 000	7	2	74	3	3	989

NOTA: Se refiere a las acciones responsabilidad de la SEDUE hasta mayo de 1992 y SEDESOL a la fecha. Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.
a/ Esta red se encuentra en proceso de restauración.
b/ Se refiere al análisis de las características físico-químicas y bacteriológicas de los elementos, que permite determinar su calidad ambiental, a través de 20 parámetros determinados.
c/ Cantidad de oxígeno requerido para neutralizar materiales orgánicos en proceso de descomposición.
d/ Se refiere a la Red Manual de Monitoreo Atmosférico. Adicionalmente, se tiene en operación desde 1984 la Red Automática de Monitoreo Atmosférico, como muestreo continuo las 24 horas del día en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.
f/ Se refiere a los construidos en el año. Cifras en miles de toneladas.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL — CUADRO 19.19
1987-91

Año	Proyectos ingresados a evaluación de impacto ambiental por actividad económica: Total	Primaria a/	Secundaria b/	Terciaria c/	Otros d/	Proyectos ingresados a evaluación de riesgo ambiental por rama industrial: Total	Petróleo y derivados f/	Química	Petroquímica	Otros g/
1987	296	20	272	2	2	51	44	6	1	-
1988	227	50	150	26	1	101	74	25	-	2
1989	259	52	164	33	10	86	63	15	6	2
1990	535	92	228	192	23	284	86	75	11	112
1991	779	213	504	62	0	89	32	27	9	21

a/ Incluye agropecuaria y pesca.
b/ Comprende minería e industria, incluyendo lo realizado por CFE y PEMEX.
c/ Incluye comunicaciones, transporte y turismo.
d/ Incluye desarrollo urbano.
f/ Incluye almacenamiento y distribución de combustibles.
g/ Incluye metalúrgica y maquiladora, entre otros.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

ACCIONES DE PROMOCION AMBIENTAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA — CUADRO 19.20
1985-91

Año	Participación social: Promotoría ecológica: Convenios	Donación material didáctico (Folletos)	Empresas atendidas	Diagnósticos	Programas de trabajo	Gestión ambiental: Consejos ecológicos a/	Regidurías de protección ambiental b/	Denuncias	Educación ambiental: Cursos	Talleres	Seminarios
1985	5	16 000	-	-	-	-	-	100	50	46	71
1986	-	33 000	-	-	-	-	-	258	62	12	21
1987	-	16 000	1 217	1 034	255	-	-	461	35	8	45
1988	12	20 000	2 943	2 501	618	-	-	1 039	41	69	262
1989	13	21 700	2 981	1 922	790	-	-	660	141	188	87
1990	15	348 872	1 340	1 425	256	219	444	1 006	137	32	9
1991	15	876 000	2 704	1 834	250	177	310	952	147	62	7

NOTA: Acciones realizadas a partir del año en que se sistematizó su registro.
a/ Se constituyen con la ciudadanía de las localidades.
b/ Se constituyen en los ayuntamientos.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIONES PARA PROTEGER LA FLORA Y LA FAUNA SILVESTRES CUADRO 19.21
1983-91 (1ª parte)

Año	Viveros a/	Miles de plantas producidas	Jardines botánicos	Especies protegidas	Estaciones de aprovechamiento de la vida silvestre	Centros de decomiso	Especímenes decomisados
1983	-	-	-	-	-	-	-
1984	60	3 000	-	-	7	-	-
1985	58	3 000	-	-	7	-	-
1986	58	5 000	3	180	7	-	-
1987	46	3 000	3	200	6	-	21 716
1988	13	1 000	3	220	8	2	1 772
1989	22	1 463	8	120	8	3	7 828
1990	22	1 297	7	170	10	3	669 443
1991	19	1 241	29	3 390	10	5	23 786

CUADRO 19.21
(2ª parte y última)

Año	Criaderos oficiales	Especies protegidas	Criaderos promovidos b/	Especies reproducidas	Campamentos tortugueros	Especies protegidas
1983	5	10	-	-	1	3
1984	5	10	-	-	1	3
1985	8	10	-	-	5	6
1986	6	10	-	-	6	6
1987	6	13	6	15	21	6
1988	8	13	11	45	13	6
1989	8	14	18	80	14	6
1990	7	11	64	157	11	7
1991	7	17	203	327	17	7

NOTA: Sólo se consigna información de las acciones responsabilidad de la SEDESOL. Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.
a/ No se consignan los viveros transferidos para su operación a gobiernos municipales, así como los que operan con autosuficiencia.
b/ Criaderos de tipo intensivo y extensivo promovidos ante los sectores social y privado para la reproducción en cautiverio de especies amenazadas y/o en peligro de extinción.
FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

AREAS NATURALES PROTEGIDAS EN EL PAIS 1980-91

CUADRO 19.22

Año	Total anual		Total acumulado	
	Número	Hectáreas	Número	Hectáreas
1980	4	25 934	51	1 525 318
1981	5	30 108	56	1 555 426
1982	3	53 326	59	1 608 752
1983	-	-	59	1 608 752
1984	-	-	59	1 608 752
1985	-	-	59	1 608 752
1986	2	544 257	61	2 153 009
1987	2	140 116	63	2 293 125
1988	2	2 584 092	65	4 877 217
1989	1	723 185	66	5 600 402
1990	1	119 177	67	5 719 579
1991	1	6 045	68	5 725 624

NOTA: Hasta 1982 se refiere a las acciones realizadas por la Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas, y a partir de 1983 a las de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, actualmente Secretaría de Desarrollo Social. Los datos reportados se refieren a las áreas incorporadas anualmente por Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación.

FUENTE: Secretaría de Desarrollo Social.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 20

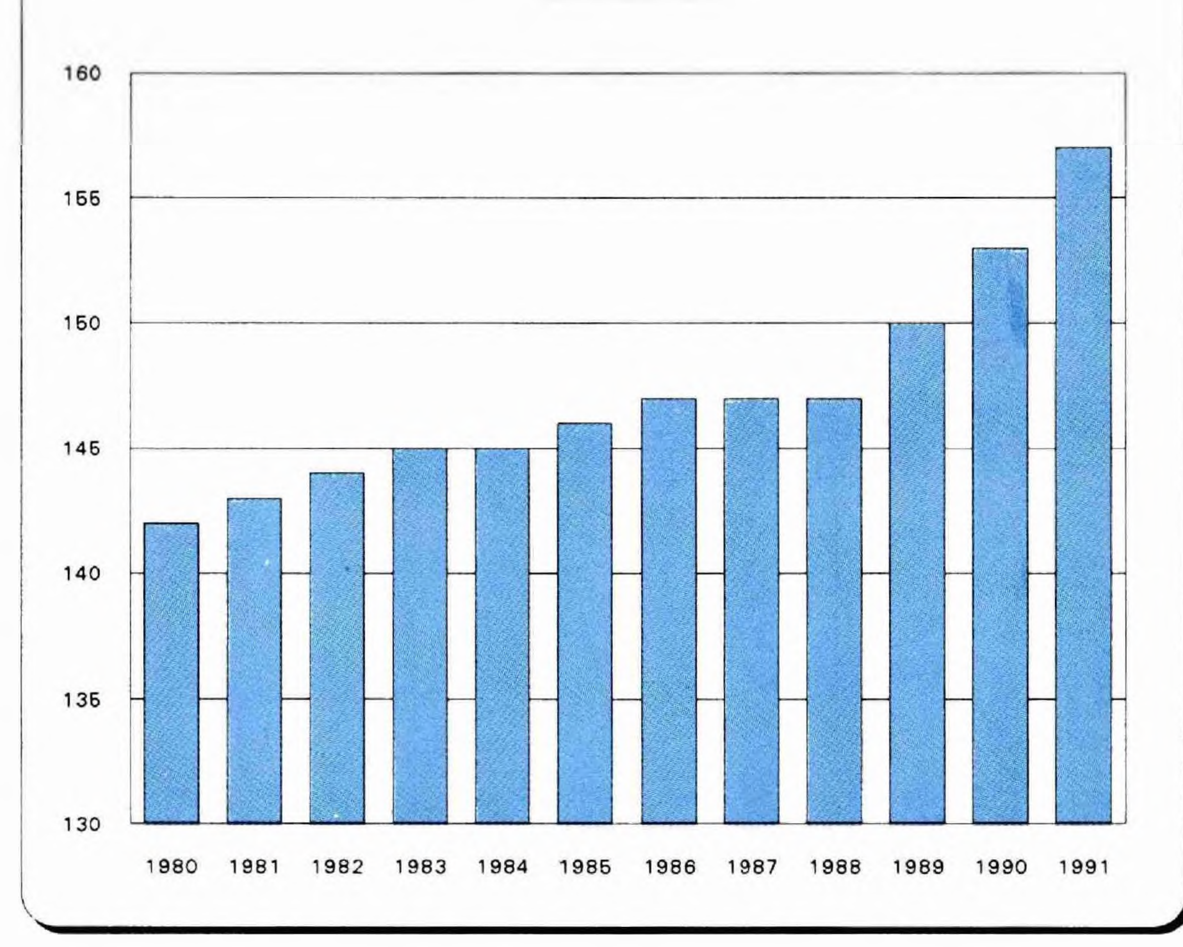
GOBERNACION Y
RELACIONES
EXTERIORES

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 20
GOBERNACION Y RELACIONES EXTERIORES

Los países con los que México mantiene relaciones diplomáticas aumentaron de 142 en 1980 a 157 para 1991, y en el mismo periodo se tienen 11 representaciones diplomáticas más, para totalizar 70 en 1991.

Las cifras de los cuadros publicados en esta sección provienen del Diario de debates de la H. Cámara de Diputados, de la Secretaría de Gobernación, del Instituto Federal Electoral y de la Secretaría de Relaciones Exteriores.



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ELECCIONES FEDERALES PARA PRESIDENTE
1952-88
(Miles de votos)

CUADRO 20.1
(1ª parte)

Año	Votación total	Efectiva Total	Por partido político Total	PRI	PAN	PPS	PMT a/	PDM b/
1952	3 649	3 649	3 070	2 713	285	72	-	-
1958	7 482	7 482	7 472	6 767	705	-	-	-
1964	9 421	9 421	9 402	8 368	1 034	-	-	-
1970	14 066	14 066	14 043	11 708	1 945	120	194	-
1976	17 607	17 607	17 395	15 466	-	649	932	-
1982	23 645	23 545	23 516	16 145	3 700	361	1 064	434
1988	19 633	19 049	19 031	9 641	3 200	2 016	-	199

CUADRO 20.1
(2ª parte y última)

Año	Efectiva: Por partido político PSUM c/	PST d/	PMS f/	PFCRN g/	PRT h/	PARM i/	A candidatos no registrados	Anulada j/
1952	-	-	-	-	-	-	679	-
1958	-	-	-	-	-	-	10	-
1964	-	-	-	-	-	-	19	-
1970	-	-	-	-	-	76	23	-
1976	-	-	-	-	-	348	212	-
1982	822	342	-	-	416	242	29	-
1988	-	-	683	2 012	80	1 200	18	584

a/ Para 1970, 1976 y 1982 participa con registro condicionado, obtiene su registro en 1984. En 1987 se fusionó con el PSUM para formar el PMS.
b/ Obtuvo su registro en 1979.
c/ Obtuvo su registro en 1981. En 1987 se fusionó con el PMT para formar el PMS.
d/ Obtuvo su registro en 1979. En 1987 cambió su denominación por la de PFCRN.
f/ Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.
g/ Se constituyó en 1987, a través del cambio de denominación del PST.
h/ Obtuvo su registro en 1982, lo pierde en 1988.
i/ Obtuvo su registro en 1957. Lo perdió en 1982 y lo recupera en 1984.
j/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: Para 1952, 1958 y 1964, Diario de Debates de la H. Cámara de Diputados. Para 1970, 1976, 1982 y 1988, Secretaría de Gobernación.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ELECCIONES FEDERALES PARA SENADORES a/ CUADRO 20.2
1964-91 **(1ª parte)**
(Miles de votos)

Año	Votación total	Efectiva								
		Total	Por partido político							
			Total	PRI	PAN	PPS	PDM b/	PSUM	PST	PMS
1964										
Unica	8 978	8 978	8 957	7 887	1 001	67	-	-	-	-
1970										
Primera	13 809	13 217	13 184	11 149	1 889	142	-	-	-	-
Segunda	13 086	12 959	12 945	10 980	1 829	133	-	-	-	-
1976										
Primera	16 288	15 321	15 280	13 407	1 245	439	-	-	-	-
Segunda	13 255	13 255	13 243	11 222	1 088	812	-	-	-	-
1982										
Primera	22 437	20 657	20 646	14 574	3 678	376	438	886	321	-
Segunda	20 056	19 894	19 883	14 105	3 565	360	377	847	329	-
1988										
Unica	16 694	16 694	16 694	9 264	3 280	171	220	-	-	790
1991										
Unica	24 303	23 165	23 151	14 257	4 100	98	277	-	-	-

CUADRO 20.2
(2ª parte y última)

Año	Efectiva								Anulada d/
	Por partido político							A candidatos no registrados	
	PRD	PFCRN	PRT c/	PARM	PPS PRD	PT c/	PEM c/		
1964									
Unica	-	-	-	12	-	-	-	21	-
1970									
Primera	-	-	-	4	-	-	-	33	592
Segunda	-	-	-	3	-	-	-	14	127
1976									
Primera	-	-	-	189	-	-	-	41	967
Segunda	-	-	-	121	-	-	-	12	-
1982									
Primera	-	-	221	153	-	-	-	11	1 780
Segunda	-	-	162	138	-	-	-	11	162
1988									
Unica	-	1 743	76	1 150	-	-	-	-	-
1991									
Unica	878	1 202	157	487	1 110	269	326	14	1 138

a/ La figura de primera y segunda fórmulas, se estableció de acuerdo a la Ley Electoral Federal de 1970. Fueron modificadas conforme al Código Federal Electoral de 1987. Para precisar el año registro de cada partido y su cancelación, ver cuadro de Elecciones federales para presidente.
b/ Participa en 1991 con registro condicionado.
c/ La información se reporta a partir del año en que se registra adecuadamente.
FUENTE: Secretaría de Gobernación. A partir de 1991, Instituto Federal Electoral.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ELECCIONES FEDERALES PARA DIPUTADOS a/ | **CUADRO 20.3**
1961-91 | **(1° parte)**
(Miles de votos)

Año	Votación total	Efectiva									
		Total	Por partido político								
			Total	PRI	PAN	PPS	PMT	PNM	PDM b/	PCM c/	PSUM
1961	6 846	6 846	6 803	6 168	518	65	-	19	-	-	-
1964	9 048	9 048	9 036	7 807	1 042	123	-	-	-	-	-
1967	10 860	10 860	10 842	9 218	1 223	274	-	-	-	-	-
1970	13 941	13 355	13 320	11 126	1 893	189	-	-	-	-	-
1973	15 010	13 517	13 480	10 459	2 207	542	-	-	-	-	-
1976	16 068	15 158	15 109	12 868	1 359	479	-	-	-	-	-
1979	13 782	12 976	12 966	9 611	1 487	356	-	-	286	684	-
1982	20 718	20 710	20 709	14 360	3 632	393	-	-	474	-	905
1985	17 880	17 040	17 028	11 588	2 787	350	277	-	489	-	575
1988	18 049	18 049	18 049	9 227	3 244	1 662	-	-	235	-	-
1991	24 050	22 890	22 876	14 065	4 045	412	-	-	248	-	-

CUADRO 20.3
(2° parte y última)

Año	Efectiva										Anulada f/
	Por partido político									A candidatos no registrados	
	PST	PMS	PSD	PRD	PFCRN	PRT d/	PARM	PT d/	PEM d/		
1961	-	-	-	-	-	-	33	-	-	43	-
1964	-	-	-	-	-	-	64	-	-	12	-
1967	-	-	-	-	-	-	127	-	-	18	-
1970	-	-	-	-	-	-	112	-	-	35	586
1973	-	-	-	-	-	-	272	-	-	37	1 493
1976	-	-	-	-	-	-	403	-	-	49	910
1979	293	-	-	-	-	-	250	-	-	10	806
1982	370	-	39	-	-	264	282	-	-	1	8
1985	441	-	-	-	-	226	295	-	-	12	840
1988	-	802	-	-	1 687	93	1 099	-	-	-	-
1991	-	-	-	1 901	991	135	490	259	330	14	1 160

a/ Corresponden a diputados electos por mayoría relativa. Para precisar el año de registro de cada partido político y su cancelación, ver cuadro de Elecciones Federales para Presidente.
b/ En 1991 perdió su registro definitivo.
c/ Obtuvo su registro en 1979. En 1981 cambió su denominación a PSUM.
d/ En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.
f/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: Secretaría de Gobernación. A partir de 1991, Instituto Federal Electoral.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ELECCIONES LOCALES PARA GOBERNADOR a/
1976-92
(Miles de votos)

CUADRO 20.4
(1ª parte)

Año	Número de elecciones (comicios)	Votación total	Efectiva								
			Total	Por partido político							
				Total	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM	PCM b/	PSUM
1976	4	1 990.0	1 926.0	1 898.0	1 801.0	6.0	61.0	-	-	-	-
1977	1	313.0	279.0	279.0	181.0	90.0	6.0	-	-	-	-
1978 c/											
1979	7	2 453.9	2 452.2	2 452.2	2 170.3	234.8	26.8	-	-	-	-
1980	13	5 076.6	4 942.6	4 931.4	4 409.0	215.1	71.8	2.1	41.4	75.9	-
1981	6	2 408.1	2 408.1	2 403.7	2 022.6	185.6	35.5	-	18.8	71.9	-
1982	4	2 129.8	2 120.0	2 119.6	1 647.9	232.7	26.3	-	64.1	-	100.2
1983	1	486.0	409.5	408.7	264.7	121.8	5.5	-	2.8	-	7.4
1984 c/											
1985	7	2 654.1	2 624.1	2 619.1	1 988.0	448.6	40.0	-	34.8	-	19.3
1986	12	7 108.5	6 949.4	6 947.2	5 617.4	810.4	97.9	9.9	51.4	-	117.1
1987	7	3 436.2	3 205.2	3 196.1	2 534.7	283.0	56.8	2.3	43.9	-	195.3
1988	4	2 079.6	2 025.8	2 018.8	1 473.4	287.7	42.3	-	22.7	-	-
1989	1	426.3	390.3	390.3	163.2	204.0	6.2	-	-	-	-
1990 c/											
1991 d/	7	3 832.2	3 732.3	3 729.5	2 299.8	908.5	22.7	-	6.3	-	-
1992 f/	7	4 470.5	4 414.9	4 307.4	2 682.8	705.5	121.4	-	-	-	-

CUADRO 20.4
(2ª parte y última)

Año	Efectiva										Anulada c/
	Por partido político									A candidatos no registrados	
	PST	PMS	PRD	PFCRN	PRT	PARM	PAN, PRD, PDM	PPS, PRD	PT		
1976	-	-	-	-	-	41.0	-	-	-	27.0	65.0
1977	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	34.0
1978 c/											
1979	-	-	-	-	-	20.3	-	-	-	-	1.7
1980	67.0	-	-	-	1.3	47.8	-	-	-	11.2	134.0
1981	31.2	-	-	-	-	38.1	-	-	-	4.4	-
1982	40.6	-	-	-	-	7.8	-	-	-	0.4	9.8
1983	4.3	-	-	-	2.2	-	-	-	-	0.8	76.5
1984 c/											
1985	66.2	-	-	-	13.2	9.0	-	-	-	5.0	30.0
1986	135.2	-	-	-	26.0	81.9	-	-	-	2.2	159.1
1987	56.3	-	-	-	5.9	17.9	-	-	-	9.1	231.0
1988	-	46.0	-	117.7	7.8	21.2	-	-		7.0	53.8
1989	-	-	8.2	3.9	-	4.8	-	-	-	-	36.0
1990 c/											
1991 d/	-	-	155.7	13.6	5.0	51.7	170.6	91.1	4.5	2.8	99.9
1992 f/	-	-	609.5	102.4	-	40.4	-	17.7	27.7	7.5	155.6

a/ Para precisar el año de registro de cada partido y su cancelación, ver cuadro de Elecciones Federales para Presidente
b/ Para precisar el año de registro del PCM y su cancelación, ver cuadro de Elecciones Federales para Diputados.
c/ En este año no se realizaron elecciones.
d/ No incluye 1.5 miles de votos, que en Nuevo León obtuvo el partido local PLR.
f/ No incluye 17.7 miles de votos obtenidos por el partido del Comité de Defensa Popular (PCDP), en el estado de Chihuahua y 9.7 miles de votos del Frente Democrático Zacatecano (FDZ), en el estado de Zacatecas.
FUENTE: Secretaría de Gobernación.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ELECCIONES LOCALES PARA DIPUTADOS a/ CUADRO 20.5
1976-92 (1° parte)
(Miles de votos)

Año	Número de elecciones (comicios)	Votación total	Efectiva								
			Total	Por partido político b/							
				Total	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM	PCM c/	PSUM
1976	10	3 673.0	3 604.0	3 575.0	3 358.0	93.0	82.0	-	-	-	-
1977	15	5 654.0	5 570.0	5 559.0	5 053.0	220.0	143.0	-	-	-	-
1978	6	2 144.0	2 005.0	1 985.0	1 869.0	1.0	60.0	-	-	-	-
1979	10	2 631.0	2 618.5	2 617.5	2 147.0	295.7	52.2	-	30.1	26.0	-
1980	5	5 394.6	5 263.6	5 268.4	4 508.4	324.7	90.5	2.1	40.6	94.1	-
1981	6	2 441.3	2 320.4	2 316.1	1 955.9	150.1	38.5	-	27.3	70.9	-
1982	10	3 756.7	3 744.7	3 744.2	2 701.5	643.2	59.2	-	95.3	-	127.6
1983	5	6 240.5	5 966.5	5 961.0	4 466.8	944.1	123.0	-	86.9	-	161.4
1984	6	3 407.9	3 267.2	3 247.6	2 523.3	338.3	74.5	-	80.6	-	109.6
1985 d/	10	4 333.2	4 288.9	4 285.3	3 055.2	737.0	46.6	12.2	193.8	-	53.2
1986 d/	14	7 356.0	7 074.6	7 067.1	5 400.1	924.6	139.4	21.6	63.1	-	151.0
1987	7	2 993.3	2 846.1	2 819.4	2 271.8	261.2	51.2	-	50.3	-	87.0
1988	10	4 246.7	4 165.0	4 155.2	2 776.8	848.5	86.8	-	62.7	-	-
1989	14	5 379.3	5 197.9	5 190.8	3 469.0	755.1	121.3	-	-	-	-
1990	7	2 537.4	2 517.6	2 516.6	1 630.1	406.8	51.7	-	25.4	-	-
1991 f/	8	3 782.5	3 708.2	3 705.9	2 372.7	780.6	30.7	-	43.9	-	-
1992	10	6496.6	6281.4	6276.4	3798.2	1391.9	112.1	-	-	-	-

CUADRO 20.5
(2° parte y última)

Año	Efectiva										Anulada
	Por partido político									A candidatos no registrados	
	PST	PMS	PRD	PFCRN	PRT	PARM	PPS, PRD	PARM PCDP	PT		
1976	-	-	-	-	-	42.0	-	-	-	29.0	69.0
1977	-	-	-	-	-	143.0	-	-	-	11.0	84.0
1978	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	20.0	139.0
1979	13.1	-	-	-	-	53.4	-	-	-	1.0	12.5
1980	74.3	-	-	-	1.1	122.6	-	-	-	5.2	131.0
1981	33.3	-	-	-	-	40.1	-	-	-	4.3	120.9
1982	80.4	-	-	-	0.1	36.9	-	-	-	0.5	12.0
1983	151.6	-	-	-	27.2	-	-	-	-	5.5	274.0
1984	76.0	-	-	-	0.5	44.8	-	-	-	19.6	140.7
1985 d/	105.4	-	-	-	10.6	71.3	-	-	-	3.6	44.3
1986 d/	185.1	-	-	-	51.2	131.0	-	-	-	7.5	281.4
1987	45.6	-	-	-	18.2	34.1	-	-	-	25.7	148.2
1988	-	57.4	-	223.1	12.2	87.7	-	-	-	9.8	81.7
1989	-	-	488.0	136.5	4.4	216.5	-	-	-	7.1	181.4
1990	-	-	253.0	107.9	-	41.7	-	-	-	1.0	19.8
1991 d/	-	-	221.3	125.7	5.5	45.2	76.4	-	3.9	2.3	74.3
1992 f/	-	-	696.8	145.0	2.2	72.1	-	17.9	39.2	6.0	215.2

a/ Para precisar el año de registro de cada partido y su cancelación, ver cuadro de Elecciones Federales para Presidente.
b/ Para 1980 no se incluyen 22.6 miles de votos de coaliciones de partidos locales, así como 258 votos del Partido del Pueblo Mexicano (PPM), en los comicios de Baja California. En 1991, no se incluyen 3.2 miles de de votos obtenidos por la Unión Democrática Coahuilense, en los comicios de Coahuila. No incluye para 1992, 10.5 miles de votos obtenidos por el Frente Democrático Zacatecano (FDZ), y 1.2 miles de votos del Partido del Comité de Defensa Popular (PCDP), en el estado de Chihuahua. para 1992, el Partido del Trabajo (PT) participa como partido local en el estado de Durango.
c/ Para precisar el año de registro del PCM y su cancelación ver cuadro de Elecciones Federales para Diputados.
d/ Para 1985 y 1986, cifras actualizadas por la dependencia responsable.
f/ Las cifras difieren respecto a lo publicado el año anterior, en virtud de que incluyen los resultados de la elección celebrada en noviembre del mismo año.
FUENTE: Secretaría de Gobernación.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ELECCIONES LOCALES PARA MUNICIPES a/
1976-92
(Miles de votos)

CUADRO 20.6
(1ª parte)

Año	Número de elecciones (comicios)	Votación total	Efectiva								
			Total b/	Por partido político							
				Total	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM	PSD c/	PCM c/
1976	14	4 263.0	4 146.0	4 106.0	3 771.0	122.0	91.0	-	-	-	-
1977	11	3 351.0	3 280.0	3 266.0	2 962.0	143.0	63.0	-	-	-	-
1978	6	1 772.0	1 750.0	1 738.0	1 524.0	115.0	67.0	-	-	-	-
1979	14	4 202.1	4 136.6	4 121.6	3 544.0	271.1	60.4	0.5	78.2	0.5	38.2
1980	11	3 464.7	3 370.6	3 360.9	2 820.7	252.3	54.3	3.1	24.6	-	77.1
1981	5	2 367.0	2 230.0	2 225.4	1 946.8	157.9	26.2	-	6.8	-	41.0
1982	14	5 819.2	5 594.7	5 577.5	4 434.8	631.9	74.8	-	162.1	-	-
1983	11	4 787.3	4 601.8	4 583.6	3 367.8	866.6	52.7	-	58.2	-	-
1984	6	3 232.5	3 102.9	3 093.7	2 404.4	356.8	50.2	-	49.7	-	-
1985 f/	14	5 655.1	5 565.9	5 541.5	4 452.3	661.0	49.2	23.1	163.0	-	-
1986 f/	10	5 691.5	5 501.5	5 483.7	3 556.4	823.0	46.1	6.9	45.7	-	-
1987	7	3 016.3	2 850.0	2 812.3	2 294.9	263.9	40.6	-	41.4	-	-
1988	14	5 142.1	4 985.3	4 958.4	3 623.9	754.6	88.3	-	50.1	-	-
1989	10	4 105.3	3 943.7	3 927.2	2 450.0	697.9	49.7	-	-	-	-
1990	7	2 941.0	2 820.1	2 807.4	1 658.3	422.9	42.1	-	218.0	-	-
1991 g/	13	4 961.4	4 797.7	4 775.0	3 069.5	1 029.9	80.6	-	34.9	-	-
1992	6	3 564.5	3 460.9	3 455.9	1 913.6	1 224.7	27.4	-	-	-	-

CUADRO 20.6
(2ª parte y última)

Año	Efectiva										Anulada
	Por partido político									A candidatos no registrados	
	PSUM	PST	PMS	PRD	PFCRN	PRT	PARM	PPS PRD d/	PT		
1976	-	-	-	-	-	-	122.0	-	-	39.0	118.0
1977	-	-	-	-	-	-	97.0	-	-	15.0	71.0
1978	-	-	-	-	-	-	32.0	-	-	12.0	22.0
1979	-	52.3	-	-	-	-	76.4	-	-	14.0	66.5
1980	-	39.0	-	-	-	-	89.8	-	-	9.7	94.1
1981	-	17.8	-	-	-	-	28.9	-	-	4.6	137.0
1982	144.5	113.1	-	-	-	3.4	12.9	-	-	17.2	224.5
1983	123.8	96.4	-	-	-	18.1	-	-	-	18.2	185.5
1984	85.4	59.7	-	-	-	21.8	65.7	-	-	9.2	129.6
1985 f/	63.0	97.0	-	-	-	11.4	31.5	-	-	24.4	89.2
1986 f/	90.2	822.5	-	-	-	23.7	70.2	-	-	17.8	190.0
1987	84.8	36.1	-	-	-	16.0	34.6	-	-	37.7	166.3
1988	-	-	80.6	-	265.9	4.9	90.1	-	-	26.9	156.8
1989	-	-	71.0	443.8	66.2	4.7	143.6	-	-	16.5	161.6
1990	-	-	-	301.3	118.5	-	46.3	-	-	12.7	120.9
1991 g/	-	-	-	356.5	115.0	11.0	71.0	-	7.0	22.3	163.7
1992	-	-	-	155.1	56.5	-	24.0	0.1	54.5	5.0	103.6

a/ Para precisar la denominación actual de los partidos y el año de registro ver cuadro de elecciones federales para presidente.
b/ No incluye en 1989, 37.3 miles de votos del PCDP, 5.7 miles del CPC y 1.3 miles de votos del PFIM, que participaron en los comicios de Chihuahua, Durango y Sinaloa. En 1980, no se incluyen 3.1 miles de votos del Partido del Pueblo Mexicano (PPM), de los comicios de Baja California. Para 1992 no se incluyen 18.5 miles de votos del (PCDP) en el estado de Chihuahua, y 12.0 miles de votos del Frente Democrático Zacatecano (FDZ) en los comicios de Zacatecas; en éste año el Partido del Trabajo (PT), participó como partido local.
c/ Para precisar el año de registro del PCM y su cancelación, ver cuadro de elecciones federales para diputados.
d/ La coalición PPS-PRD, obtuvo 163 votos en el municipio de Jiménez en el estado de Chihuahua.
f/ Para 1985 y 1986, cifras actualizadas por la dependencia responsable.
g/ No incluye 6.9 miles de votos en las elecciones extraordinarias celebradas en Yucatán para presidentes municipales. Las cifras difieren respecto a lo publicado el año anterior, en virtud de que incluyen los resultados de las elecciones celebradas entre los meses de noviembre y diciembre del mismo año.
FUENTE: Secretaría de Gobernación.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRODUCCION DE PROGRAMAS DE RADIO PROPIEDAD DEL ESTADO a/ 1983-91

CUADRO 20.7

Año	Cultura y recreación	Entreteni-miento	Orienta-ción	Informa-tivo	Educativo	Deportivo	Hora na-cional b/	Transmisión (Hora) c/
1983	610	305	674	40	244	24	-	-
1984	5 279	8 147	3 583	5 632	_ 566	921	-	-
1985	7 386	8 043	5 110	9 982	3 247	755	-	-
1986	5 859	8 824	5 325	9 892	1 594	1 198	52	77 323
1987	13 632	16 428	8 138	9 077	3 729	1 058	52	103 430
1988	17 715	22 831	8 753	11 228	3 019	1 333	52	122 931
1989	11 993	24 614	6 583	5 456	2 388	2 813	52	127 075
1990 d/	12 627	29 214	5 375	5 741	2 134	2 934	52	126 719
1991	18 091	35 024	36 084	9 752	4 018	3 676	241	130 818

a/ Se incluyen en 1986, 767 programas de tiempo oficial y 6 951 de programas noticiarios; en 1987, 520 de tiempo oficial y 9 024 noticiarios; y en 1988, 1 042 oficiales, 211 especiales, 189 de control remoto y 7 908 noticiarios.
b/ A partir de 1991 se incluye las medias horas estatales.
c/ La información se reporta a partir del año en que se inicio su registro.
d/ En 1990 se incluyen 2 495 programas oficiales; 357 programas especiales, 75 controles remotos oficiales, 400 controles remotos artísticos y 6 224 noticiarios.
FUENTE: Secretaría de Gobernación.

PRODUCCION DE PROGRAMAS DE TELEVISION PROPIEDAD DEL ESTADO a/ 1983-91

CUADRO 20.8

Año	Cultura y recreación	Entreteni-miento	Orienta-ción	Informa-tivo	Educativo	Deportivo	Transmisión (Hora) b/
1983	380	1 142	692	357	313	278	9 728
1984	403	1 109	672	638	306	235	18 306
1985	846	1 591	938	982	462	355	21 632
1986	735	3 028	705	752	550	1 081	26 977
1987	802	3 304	769	820	600	1 183	26 946
1988	608	2 432	553	608	442	885	26 817
1989	849	3 192	782	3 115	521	1 186	27 155
1990 c/	749	2 748	666	2 748	71	1 499	17 902
1991	650	2 385	578	1 511	62	1 301	6 710

a/ A partir de 1987 se cambia el registro de información de programa a hora y se incluyen 624 horas de edición. En 1991 disminuye la producción y transmisión de programas de televisión en virtud del proceso de redimensionamiento del subsector televisión.
b/ Hasta 1991en esta actividad participan: Instituto Mexicano de Televisión, Corporación Mexicana de Radio y Televisión, S. A. de C. V., e Impulsora de Televisión de Chihuahua.
c/ En 1990 se incluyen 2 495 programas oficiales; 357 programas especiales, 75 controles remotos oficiales, 400 controles remotos artísticos y 6 224 noticiarios.
FUENTE: Secretaría de Gobernación.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

RELACIONES EXTERIORES BILATERALES
1980-91

CUADRO 20.9
(1ª parte)

Año	Países con los que México mantiene relaciones diplomáticas	Tratados, convenios y acuerdos a/				Visitas	
		Económicos y comerciales	Cooperación científica y tecnológica	Culturales	Otros	Del Presidente al exterior	De Jefes de Estado y/o Gobierno a México b/
1980	142	13	7	2	1	9	6
1981	143	9	5	2	3	2	15
1982	144	12	2	2	2	3	7
1983	145	8	8	0	0	0	9
1984	145	27	9	1	12	7	6
1985	146	11	8	3	11	7	6
1986	147	5	2	0	4	3	8
1987	147	3	1	1	3	4	16
1988	147	7	4	0	12	5	12
1989	150	21	12	2	28	7	4
1990	153	64	4	2	21	18	12
1991	157	57	1	-	8	12	25

CUADRO 20.9
(2ª parte y última)

Año	Representaciones				Becas	
	Diplomáticas c/	Consulares d/	Casos de asistencia legal a mexicanos en el extranjero f/	Trabajadores migratorios bajo convenio g/	Otorgadas	Recibidas h/
1980	59	209	10 576	678	155	1 164
1981	61	215	ND	655	175	1 265
1982	62	212	ND	692	152	1 337
1983	63	210	5 644	615	212	1 063
1984	63	213	ND	672	274	1 180
1985	63	216	ND	834	336	1 068
1986	64	217	ND	1 007	281	1 157
1987	65	214	32 595	1 538	294	980
1988	65	216	44 357	2 623	277	970
1989	69	213	34 562	4 564	301	1 115
1990	69	224	60 120	5 123	532	1 213
1991	70	241	114 217	5 151	690	865

a/ Se contabilizaron los tratados que implican un compromiso a nivel federal, excluyéndose los convenios de carácter interinstitucional.
b/ Si un Jefe de Estado o de Gobierno visitó México más de una vez en un año, se toma como una sola visita.
c/ Incluye embajadas y representaciones ante organismos internacionales. No se incluyen representaciones concurrentes
d/ Incluye consulados generales, consulados de carrera, secciones consulares, agencias consulares y consulados honorarios.
f/ A partir de abril de 1990 se contabilizan actos en vez de casos. Un caso puede comprender uno o varios actos de protección.
g/ Se refiere al establecido con Canadá.
h/ Incluye becas otorgadas a mexicanos por organismos internacionales.
FUENTE: Secretaría de Relaciones Exteriores.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

RELACIONES EXTERIORES MULTILATERALES a/ CUADRO 20.10
1980-91

Año	Suscritos	Ratificados	Conferencias internacionales realizadas en México b/	Participación de México en conferencias y reuniones de organismos internacionales	Mexicanos que presiden organismos internacionales
1980	1	8	ND	305	2
1981	2	7	7	328	4
1982	ND	9	3	342	2
1983	2	14	4	369	5
1984	ND	9	12	365	1
1985	1	10	6	376	1
1986	1	10	11	402	3
1987	1	17	16	384	6
1988	3	20	15	371	7
1989	3	12	26	520	6
1990	5	13	14	347	7
1991	7	7	30	316	3

a/ Tratados multilaterales.
b/ Hasta 1988 se contabilizaron sólo aquellas efectuadas en la Cancillería.
FUENTE: Secretaría de Relaciones Exteriores.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 21

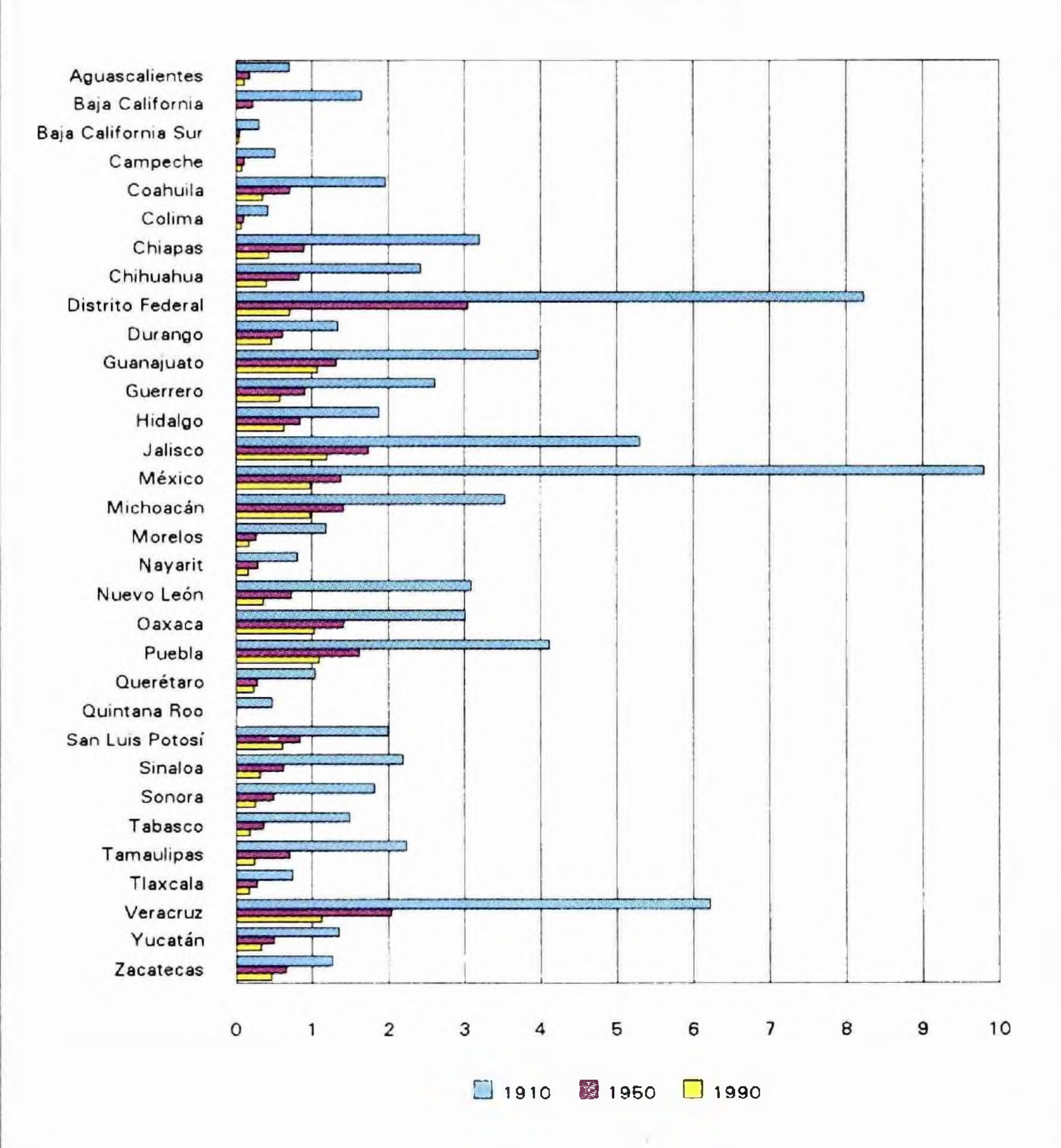
ENTIDADES FEDERATIVAS

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPITULO 21
ENTIDADES FEDERATIVAS

Con el propósito de facilitar el análisis de las entidades federativas, se presentan datos de indicadores seleccionados. Sin embargo, si se requiere más información, están disponibles los Anuarios Estadísticos de los Estados y otras publicaciones específicas, publicadas por el INEGI.

POBLACION POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Millones de personas)



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (1ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Total Nacional					
Población total	15 160 369	16 552 722	25 791 017	48 225 238	81 249 645
Hombres	7 504 471	8 119 004	12 696 935	24 065 614	39 893 969
Mujeres	7 655 898	8 433 718	13 094 082	24 159 624	41 355 676
Población urbana	4 351 172	5 540 631	10 983 483	28 308 556	57 959 721
Hombres	2 039 688	2 579 229	5 195 017	13 882 914	28 193 501
Mujeres	2 311 484	2 961 402	5 788 466	14 425 642	29 766 220
Población rural	10 809 197	11 012 091	14 807 534	19 916 682	23 289 924
Hombres	5 464 783	5 539 775	7 501 918	10 182 700	11 700 468
Mujeres	5 344 414	5 472 316	7 305 616	9 733 982	11 589 456
Densidad	7.74	8.45	13.17	24.61	41.30
Aguascalientes					
Población total	120 511	132 900	188 075	338 142	719 659
Hombres	58 993	64 516	91 533	167 309	350 218
Mujeres	61 518	68 384	96 542	170 833	369 441
Población urbana	58 259	72 735	103 262	215 144	550 697
Hombres	27 282	33 724	48 221	103 978	266 017
Mujeres	30 977	39 011	55 041	111 166	284 680
Población rural	62 252	64 165	84 813	122 998	168 962
Hombres	31 711	30 792	43 312	63 331	84 201
Mujeres	30 541	29 373	41 501	59 667	84 761
Densidad	22.03	24.29	34.38	60.50	128.76
Baja California					
Población total	9 760	48 327	226 965	870 421	1 660 855
Hombres	5 966	27 909	117 500	434 160	832 090
Mujeres	3 794	20 418	109 465	436 261	828 765
Población urbana	-	26 268	146 391	733 805	1 509 794
Hombres	-	14 645	73 295	363 852	753 220
Mujeres	-	11 623	73 096	369 953	756 574
Población rural	9 760	22 059	80 574	136 616	151 061
Hombres	5 966	13 264	44 205	70 308	78 870
Mujeres	3 794	8 795	36 369	66 308	72 191
Densidad	0.14	0.69	3.25	12.41	23.69
Baja California Sur					
Población total	42 512	47 089	60 864	128 019	317 764
Hombres	21 906	23 863	30 477	65 653	161 833
Mujeres	20 606	23 226	30 387	62 366	155 931
Población urbana	9 343	16 979	20 022	69 056	248 665
Hombres	4 763	8 561	9 770	34 795	125 443
Mujeres	4 580	8 418	10 252	34 261	123 222
Población rural	33 169	30 110	40 842	58 963	69 099
Hombres	17 143	15 302	20 707	30 858	36 390
Mujeres	16 026	14 808	20 135	28 105	32 709
Densidad	0.58	0.64	0.83	1.74	4.31

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (2ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Campeche					
Población total	86 661	84 630	122 098	251 556	535 185
Hombres	44 075	42 068	61 610	126 405	268 772
Mujeres	42 586	42 562	60 488	125 151	266 413
Población urbana	29 359	38 155	70 069	160 528	374 780
Hombres	13 412	17 941	34 111	79 020	184 726
Mujeres	15 947	20 214	35 958	81 508	190 054
Población rural	57 302	46 475	52 029	91 028	160 405
Hombres	30 663	24 127	27 499	47 385	84 046
Mujeres	26 639	22 348	24 530	43 643	76 359
Densidad	1.71	1.67	2.40	4.85	10.33
Coahuila					
Población total	362 092	436 425	720 619	1 114 956	1 972 340
Hombres	186 533	217 953	358 731	563 545	979 097
Mujeres	175 559	218 472	361 888	551 411	993 243
Población urbana	153 359	227 276	413 978	811 094	1 697 321
Hombres	74 850	108 286	199 126	403 454	835 576
Mujeres	78 509	118 990	214 852	407 640	861 745
Población rural	208 733	209 149	306 641	303 862	275 019
Hombres	111 683	109 667	159 605	160 091	143 521
Mujeres	97 050	99 482	147 036	143 771	131 498
Densidad	2.41	2.91	4.80	7.36	13.01
Colima					
Población total	77 704	61 923	112 321	241 153	428 510
Hombres	38 003	29 402	54 865	121 260	212 543
Mujeres	39 701	32 521	57 456	119 893	215 967
Población urbana	27 863	27 402	67 559	166 930	357 034
Hombres	12 754	12 128	32 016	83 056	175 621
Mujeres	15 109	15 274	35 543	83 874	181 413
Población rural	49 841	34 521	44 762	74 223	71 476
Hombres	25 249	17 274	22 849	38 204	36 922
Mujeres	24 592	17 247	21 913	36 019	34 554
Densidad	14.97	11.93	21.64	44.21	78.55
Chiapas					
Población total	438 843	529 983	907 026	1 569 053	3 210 496
Hombres	215 862	264 595	457 967	794 031	1 604 773
Mujeres	222 981	265 388	449 059	775 022	1 605 723
Población urbana	81 534	92 627	209 133	453 334	1 296 742
Hombres	37 559	42 763	98 613	211 419	631 748
Mujeres	43 975	49 864	110 520	223 915	664 994
Población rural	357 309	437 356	697 893	1 133 719	1 913 754
Hombres	178 303	221 832	359 354	582 612	973 025
Mujeres	179 006	215 524	338 539	551 107	940 729
Densidad	5.91	7.14	12.22	21.24	43.45

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1
(3ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Chihuahua					
Población total	405 707	491 792	846 414	1 612 525	2 441 873
Hombres	207 878	246 098	423 538	812 649	1 213 302
Mujeres	197 829	245 694	422 876	799 876	1 228 571
Población urbana	104 799	162 099	373 357	1 055 256	1 889 766
Hombres	52 234	77 759	179 868	522 513	928 405
Mujeres	52 565	84 340	193 489	532 743	961 361
Población rural	300 908	329 693	473 057	557 269	552 107
Hombres	155 644	168 339	243 670	290 136	284 897
Mujeres	145 264	161 354	229 387	267 133	267 210
Densidad	1.66	2.01	3.46	6.53	9.88
Distrito Federal					
Población total	720 753	1 229 576	3 050 442	6 874 165	8 235 744
Hombres	341 558	559 372	1 418 341	3 319 038	3 939 911
Mujeres	379 195	670 204	1 632 101	3 555 127	4 295 833
Población urbana	629 343	1 135 123	2 884 133	6 644 719	8 213 843
Hombres	295 266	512 256	1 336 182	3 203 366	3 928 894
Mujeres	334 077	622 867	1 547 951	3 441 353	4 284 949
Población rural	91 410	94 453	166 309	229 446	21 901
Hombres	46 292	47 116	82 159	115 672	11 017
Mujeres	45 118	47 337	84 150	113 774	10 884
Densidad	487.32	831.36	2 062.50	4 585.83	5 494.16
Durango					
Población total	483 175	404 364	629 874	939 208	1 349 378
Hombres	246 323	202 950	316 879	478 688	664 766
Mujeres	236 852	201 414	312 995	460 520	684 612
Población urbana	96 202	94 248	180 486	389 515	774 417
Hombres	46 592	44 701	86 646	195 333	375 655
Mujeres	49 610	49 547	93 840	194 182	398 762
Población rural	386 973	310 116	449 388	549 693	574 961
Hombres	199 731	158 249	230 233	283 355	289 111
Mujeres	187 242	151 867	219 155	266 338	285 850
Densidad	3.92	3.28	5.11	7.85	11.28
Guanajuato					
Población total	1 081 651	987 801	1 328 712	2 270 370	3 982 593
Hombres	530 351	483 541	657 552	1 139 123	1 926 735
Mujeres	551 300	504 260	671 160	1 131 247	2 055 858
Población urbana	333 253	336 663	552 516	1 183 367	2 525 533
Hombres	151 239	154 180	262 551	585 267	1 218 245
Mujeres	182 014	182 483	289 965	598 100	1 307 288
Población rural	748 398	651 138	776 196	1 087 003	1 457 060
Hombres	379 112	329 361	395 001	553 856	708 490
Mujeres	369 286	321 777	381 195	533 147	748 570
Densidad	35.47	32.39	43.58	74.22	130.20

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (4ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Guerrero					
Población total	594 278	641 690	919 386	1 597 360	2 620 637
Hombres	294 287	314 563	452 730	796 947	1 282 220
Mujeres	299 991	327 127	466 656	800 413	1 338 417
Población urbana	91 429	97 336	199 251	569 145	1 369 536
Hombres	43 607	44 990	94 238	279 421	660 699
Mujeres	47 822	52 346	105 013	289 724	708 837
Población rural	502 849	544 354	720 135	1 028 215	1 251 101
Hombres	250 680	269 573	358 492	517 526	621 521
Mujeres	252 169	274 781	361 643	510 689	629 580
Densidad	9.25	9.98	14.30	25.04	41.08
Hidalgo					
Población total	646 551	677 772	850 394	1 193 845	1 888 366
Hombres	315 548	333 836	422 241	598 424	929 138
Mujeres	331 003	343 936	428 153	595 421	959 228
Población urbana	67 017	114 933	179 892	336 961	845 718
Hombres	31 560	54 236	85 321	164 670	408 112
Mujeres	35 457	60 697	94 571	172 291	437 606
Población rural	579 534	562 839	670 502	856 884	1 042 648
Hombres	283 988	279 600	336 920	433 754	521 026
Mujeres	295 546	283 239	333 582	423 130	521 622
Densidad	31.06	32.56	40.86	56.88	89.98
Jalisco					
Población total	1 208 855	1 255 346	1 746 777	3 296 586	5 302 689
Hombres	592 690	603 302	844 953	1 631 778	2 564 892
Mujeres	616 165	652 044	901 824	1 664 808	2 737 797
Población urbana	347 075	494 452	836 124	2 258 532	4 340 432
Hombres	158 195	223 889	389 155	1 099 963	2 094 048
Mujeres	188 880	270 563	446 969	1 158 569	2 246 384
Población rural	861 780	760 894	910 653	1 038 054	962 257
Hombres	434 495	379 413	455 798	531 851	470 844
Mujeres	427 285	381 481	454 855	506 239	491 413
Densidad	14.95	15.53	21.61	41.14	66.17
México					
Población total	989 510	990 112	1 392 623	3 833 185	9 815 795
Hombres	489 072	491 125	694 164	1 931 257	4 834 549
Mujeres	500 438	498 987	698 459	1 901 928	4 981 246
Población urbana	272 074	202 956	367 679	2 289 903	8 285 207
Hombres	122 012	98 838	178 697	1 196 520	4 072 037
Mujeres	150 062	104 118	188 982	1 193 383	4 213 170
Población rural	717 436	787 156	1 024 944	1 443 282	1 530 588
Hombres	367 060	392 287	515 467	734 737	762 512
Mujeres	350 376	394 869	509 477	708 545	768 076
Densidad	46.34	46.36	65.21	178.61	457.38

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1
(5ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Michoacán					
Población total	991 880	1 048 381	1 422 717	2 324 226	3 548 199
Hombres	489 073	513 559	701 430	1 166 993	1 718 763
Mujeres	502 807	534 822	721 287	1 157 233	1 829 436
Población urbana	252 127	275 330	455 789	1 072 199	2 186 354
Hombres	115 431	126 118	214 658	528 817	1 050 561
Mujeres	136 696	149 212	241 131	543 382	1 135 793
Población rural	739 753	773 051	966 928	1 252 027	1 361 845
Hombres	373 642	387 441	486 772	638 176	668 202
Mujeres	366 111	385 610	480 156	613 851	693 643
Densidad	16.55	17.49	23.74	38.83	59.27
Morelos					
Población total	179 594	132 068	272 842	616 119	1 195 059
Hombres	89 542	66 390	134 799	306 986	583 785
Mujeres	90 052	65 678	138 043	309 133	611 274
Población urbana	64 925	33 219	118 354	430 968	1 023 228
Hombres	31 641	16 299	56 924	212 609	497 575
Mujeres	33 284	16 920	61 430	218 359	525 653
Población rural	114 669	98 849	154 488	185 151	171 831
Hombres	57 901	50 091	77 875	94 377	86 210
Mujeres	56 768	48 758	76 613	90 774	85 621
Densidad	36.28	26.68	55.11	124.70	241.87
Nayarit					
Población total	171 173	167 724	290 124	544 031	824 643
Hombres	87 775	82 762	144 892	276 034	411 057
Mujeres	83 398	84 962	145 232	267 997	413 586
Población urbana	40 897	58 703	99 008	272 071	511 731
Hombres	19 711	26 977	47 215	134 532	250 001
Mujeres	21 186	31 726	51 793	137 539	261 730
Población rural	130 276	109 021	191 116	271 960	312 912
Hombres	68 064	55 785	97 677	141 502	161 056
Mujeres	62 212	53 236	93 439	130 458	151 856
Densidad	6.34	6.22	10.75	19.70	29.86
Nuevo León					
Población total	365 150	417 491	740 191	1 694 689	3 098 736
Hombres	183 258	207 622	366 382	852 469	1 542 664
Mujeres	181 897	209 869	373 809	842 220	1 556 072
Población urbana	123 648	172 175	413 911	1 296 843	2 850 657
Hombres	59 439	81 495	199 127	645 829	1 413 234
Mujeres	64 209	90 680	214 784	651 014	1 437 423
Población rural	241 502	245 316	326 280	397 846	248 079
Hombres	123 814	126 127	167 255	206 640	129 430
Mujeres	117 688	119 189	159 025	191 206	118 649
Densidad	5.62	6.43	11.40	26.25	48.00

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (6ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Oaxaca					
Población total	1 040 398	1 084 549	1 421 313	2 015 424	3 019 560
Hombres	511 607	529 678	699 604	998 042	1 477 438
Mujeres	528 791	554 871	721 709	1 017 382	1 542 122
Población urbana	261 290	195 901	293 953	544 739	1 191 303
Hombres	125 819	92 130	140 731	264 068	574 379
Mujeres	135 471	103 771	153 222	280 671	616 924
Población rural	779 108	888 648	1 127 360	1 470 685	1 828 257
Hombres	385 788	437 548	558 873	733 974	903 059
Mujeres	393 320	451 100	568 487	736 711	925 198
Densidad	11.07	11.54	15.13	21.13	31.66
Puebla					
Población total	1 101 600	1 150 425	1 625 830	2 508 226	4 126 101
Hombres	536 194	559 110	796 610	1 246 545	2 008 531
Mujeres	565 406	591 315	829 220	1 261 681	2 117 570
Población urbana	301 966	319 524	539 233	1 168 048	2 652 779
Hombres	140 288	148 283	255 190	571 901	1 279 944
Mujeres	161 678	171 241	284 043	596 147	1 372 835
Población rural	799 634	830 901	1 086 597	1 340 178	1 473 322
Hombres	395 906	410 827	541 420	673 644	728 587
Mujeres	403 728	420 074	545 177	666 534	744 735
Densidad	32.49	33.93	47.96	73.95	121.66
Querétaro					
Población total	244 663	234 058	286 238	485 523	1 051 235
Hombres	121 303	115 045	142 108	243 193	516 168
Mujeres	123 360	119 013	144 130	242 330	535 067
Población urbana	51 724	46 276	69 196	172 808	627 839
Hombres	23 658	20 914	32 340	83 939	304 078
Mujeres	28 066	25 362	36 856	88 869	323 761
Población rural	192 939	187 782	217 042	312 715	423 396
Hombres	97 645	94 131	109 768	159 254	212 090
Mujeres	95 294	93 651	107 274	153 461	211 306
Densidad	21.37	20.44	25.00	41.25	89.32
Quintana Roo					
Población total	9 109	10 620	26 967	88 150	493 277
Hombres	6 087	5 936	14 200	45 714	254 908
Mujeres	2 022	4 684	12 767	42 436	238 369
Población urbana	-	2 790	7 247	32 206	364 374
Hombres	-	1 703	3 638	16 282	186 480
Mujeres	-	1 087	3 609	15 924	177 894
Población rural	9 109	7 830	19 720	55 944	128 903
Hombres	6 087	4 233	10 562	29 432	68 428
Mujeres	3 022	3 597	9 158	26 512	60 475
Densidad	0.18	0.21	0.54	1.75	9.80

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (7ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
San Luis Potosí					
Población total	627 800	579 831	856 066	1 281 996	2 003 187
Hombres	309 309	286 480	427 177	646 655	987 315
Mujeres	318 491	293 351	428 889	635 341	1 015 872
Población urbana	183 128	158 712	260 452	499 944	1 105 023
Hombres	85 218	73 143	122 523	243 367	532 214
Mujeres	97 910	85 569	137 929	256 577	572 809
Población rural	444 672	421 119	595 614	782 052	898 164
Hombres	224 091	213 337	304 654	403 288	455 101
Mujeres	220 581	207 782	290 960	378 764	443 063
Densidad	9.95	9.19	13.57	20.40	31.87
Sinaloa					
Población total	323 642	395 618	635 681	1 266 528	2 204 054
Hombres	159 709	195 023	315 877	646 561	1 101 621
Mujeres	163 933	200 595	319 804	619 967	1 102 433
Población urbana	50 941	90 651	177 522	608 739	1 412 447
Hombres	23 011	42 265	83 685	301 665	694 135
Mujeres	27 930	48 386	93 837	307 074	718 312
Población rural	272 701	304 967	458 159	657 789	791 607
Hombres	136 698	152 758	232 192	344 896	407 486
Mujeres	136 003	152 209	225 967	312 893	384 121
Densidad	5.55	6.78	10.90	21.80	37.94
Sonora					
Población total	265 383	316 271	510 607	1 098 720	1 823 606
Hombres	136 898	159 728	255 825	551 496	915 088
Mujeres	128 485	156 543	254 782	547 224	908 518
Población urbana	59 880	116 225	231 424	730 775	1 443 067
Hombres	30 024	57 183	111 329	360 491	715 973
Mujeres	29 856	59 042	120 095	370 284	727 094
Población rural	205 503	200 046	279 183	367 945	380 539
Hombres	106 874	102 545	144 496	191 005	199 115
Mujeres	98 629	97 501	134 687	176 940	181 424
Densidad	1.46	1.74	2.80	5.94	9.86
Tabasco					
Población total	187 574	224 023	362 716	768 327	1 501 744
Hombres	92 542	110 742	181 980	389 396	749 982
Mujeres	95 032	113 284	180 736	378 931	751 762
Población urbana	23 804	38 790	79 558	257 337	745 718
Hombres	10 942	17 744	37 332	126 333	365 256
Mujeres	12 862	21 046	42 226	131 004	380 462
Población rural	163 770	185 233	283 158	510 990	756 026
Hombres	81 600	92 998	144 648	263 063	384 726
Mujeres	82 170	92 235	138 510	247 927	371 300
Densidad	7.42	8.87	14.36	31.16	60.90

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1
(8ª parte y última)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1960	1970	1990
Tamaulipas					
Población total	249 641	344 039	718 167	1 456 858	2 249 581
Hombres	126 888	172 739	360 278	725 463	1 111 698
Mujeres	122 753	171 300	357 889	731 395	1 137 883
Población urbana	59 162	147 367	380 281	1 004 435	1 823 704
Hombres	28 579	70 865	183 701	491 565	889 763
Mujeres	30 583	76 502	196 580	512 870	933 941
Población rural	190 479	196 672	337 886	452 423	425 877
Hombres	98 309	101 874	176 577	233 898	221 935
Mujeres	92 170	94 798	161 309	218 525	203 942
Densidad	3.14	4.33	9.05	18.25	28.18
Tlaxcala					
Población total	184 171	205 458	284 551	420 638	761 277
Hombres	92 037	103 122	142 935	213 530	375 130
Mujeres	92 134	102 336	141 616	207 108	386 147
Población urbana	39 279	56 632	110 315	209 091	582 351
Hombres	18 737	27 861	54 019	104 760	285 138
Mujeres	20 542	28 771	56 296	104 331	297 213
Población rural	144 892	148 826	174 236	211 547	178 926
Hombres	73 300	75 261	88 916	108 770	89 992
Mujeres	71 592	73 565	85 320	102 777	88 934
Densidad	45.86	51.16	70.85	107.47	194.50
Veracruz					
Población total	1 132 859	1 377 293	2 040 231	3 815 422	6 228 239
Hombres	568 846	685 143	1 012 478	1 921 786	3 077 427
Mujeres	564 013	692 150	1 027 753	1 893 636	3 150 812
Población urbana	317 989	392 926	679 380	1 797 785	3 501 726
Hombres	153 716	185 122	321 525	882 529	1 688 748
Mujeres	164 273	207 804	357 855	915 256	1 812 978
Población rural	814 870	984 367	1 360 851	2 017 637	2 726 513
Hombres	415 130	500 021	690 953	1 039 257	1 388 679
Mujeres	399 740	484 346	669 898	978 380	1 337 834
Densidad	15.80	19.21	28.46	52.40	85.54
Yucatán					
Población total	339 613	386 096	516 899	758 355	1 362 940
Hombres	168 025	193 999	260 209	378 664	673 892
Mujeres	171 588	192 097	256 690	379 691	689 048
Población urbana	106 724	185 867	285 567	492 967	1 071 618
Hombres	49 839	89 982	139 046	241 349	524 197
Mujeres	56 885	95 885	146 521	251 618	547 421
Población rural	232 889	200 229	231 332	265 388	291 322
Hombres	118 186	104 017	121 163	137 315	149 695
Mujeres	114 703	96 212	110 169	128 073	141 627
Densidad	8.84	10.05	13.46	19.28	34.65
Zacatecas					
Población total	477 556	459 047	665 524	951 462	1 276 323
Hombres	236 338	226 833	332 360	475 820	623 663
Mujeres	241 218	232 214	333 164	475 642	652 660
Población urbana	112 779	110 291	166 678	298 312	586 317
Hombres	52 310	52 248	79 514	146 251	283 379
Mujeres	60 469	58 043	87 164	152 061	302 938
Población rural	364 777	348 756	498 846	653 150	690 006
Hombres	184 028	174 585	252 846	329 569	340 284
Mujeres	180 749	174 171	246 000	323 581	349 722
Densidad	6.52	6.27	9.09	12.68	17.01

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Censos Generales de Población y Vivienda.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS **CUADRO 21.2**
1900-1990 **(1ª parte)**

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Total Nacional					
1900	**495 542**	**457 327**	**140 366**	**63 722**	-
Hombres	256 695	237 899	-	63 722	-
Mujeres	238 847	219 428	-	63 722	-
1907	**466 468**	**470 699**	-	**58 196**	-
Hombres	241 752	243 787	-	58 196	-
Mujeres	224 716	226 912	-	58 196	-
1922	**453 643**	**364 832**	**101 202**	**54 095**	-
Hombres	235 130	187 026	-	54 095	-
Mujeres	218 513	177 806	-	54 095	-
1930	**819 814**	**441 717**	**107 921**	**100 724**	**1 626**
Hombres	422 066	226 103	58 476	100 724	1 626
Mujeres	397 748	215 614	49 445	100 724	1 626
1940	**875 471**	**458 906**	**110 037**	**156 358**	**4 291**
Hombres	450 741	236 758	59 868	156 358	4 291
Mujeres	424 730	222 148	50 169	156 358	4 291
1950	**1 174 947**	**418 430**	**113 032**	**177 531**	**7 929**
Hombres	605 675	219 160	61 882	177 531	7 929
Mujeres	569 272	199 270	51 150	177 531	7 929
1960	**1 608 174**	**402 545**	**119 316**	**239 527**	**14 964**
Hombres	824 166	212 526	65 708	239 627	14 964
Mujeres	784 008	190 019	53 608	239 527	14 964
1970	**2 132 630**	**485 656**	**146 008**	**357 080**	**31 181**
Hombres	1 089 635	260 826	80 800	357 080	31 181
Mujeres	1 042 995	224 830	65 208	357 080	31 181
1980	**2 427 628**	**434 465**	**94 227**	**493 141**	**21 674**
Hombres	1 230 406	247 618	52 478	493 141	21 674
Mujeres	1 191 502	184 929	41 279	493 141	21 674
Sexo NE.	5 720	1 918	470	-	-
1990	**2 735 312**	**422 803**	**65 497**	**637 460**	**44 160**
Hombres	1 378 259	239 040	36 766	637 460	44 160
Mujeres	1 356 261	182 696	28 399	637 460	44 160
Sexo NE.	792	1 067	332	-	-
Aguascalientes					
1900	**2 278**	**3 886**	**1 765**	**539**	-
Hombres	1 196	2 016	-	539	-
Mujeres	1 082	1 870	-	539	-
1907	**6 409**	**6 006**	-	**984**	-
Hombres	3 255	3 123	-	984	-
Mujeres	3 154	2 883	-	984	-
1922	**5 906**	**3 388**	**1 341**	**997**	-
Hombres	3 059	1 761	-	997	-
Mujeres	2 847	1 627	-	997	-
1930	**7 435**	**4 244**	**1 236**	**857**	**6**
Hombres	3 850	2 205	680	857	6
Mujeres	3 585	2 039	556	857	6
1940	**7 835**	**4 079**	**1 222**	**1 724**	**10**
Hombres	4 044	2 084	664	1 724	10
Mujeres	3 791	1 995	558	1 724	10
1950	**9 605**	**3 294**	**992**	**1 381**	**32**
Hombres	4 930	1 665	538	1 381	32
Mujeres	4 675	1 629	454	1 381	32
1960	**13 001**	**2 936**	**966**	**1 862**	**27**
Hombres	6 675	1 437	491	1 862	27
Mujeres	6 326	1 499	475	1 862	27
1970	**17 282**	**3 815**	**1 377**	**2 549**	**64**
Hombres	8 665	2 004	749	2 549	64
Mujeres	8 617	1 811	628	2 549	64
1980	**20 515**	**3 397**	**962**	**4 111**	**110**
Hombres	10 497	1 890	547	4 111	110
Mujeres	10 015	1 507	415	4 111	110
Sexo NE.	3	-	-	-	-
1990	**24 160**	**3 409**	**687**	**6 001**	**336**
Hombres	12 259	1 844	393	6 001	336
Mujeres	11 897	1 563	292	6 001	336
Sexo NE.	4	2	2	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Baja California					
1900	**1 853**	**895**	**289**	**157**	-
Hombres	951	500	-	157	-
Mujeres	902	395	-	157	-
1907	**1 308**	**1 069**	-	**146**	-
Hombres	687	619	-	146	-
Mujeres	621	450	-	146	-
1922	**765**	**689**	**198**	**318**	-
Hombres	421	407	-	318	-
Mujeres	344	282	-	318	-
1930	**3 375**	**1 103**	**313**	**744**	**17**
Hombres	1 707	649	183	744	17
Mujeres	1 668	454	130	744	17
1940	**3 385**	**1 288**	**358**	**2 802**	**72**
Hombres	1 837	762	205	2 802	72
Mujeres	1 548	526	153	2 802	72
1950	**11 017**	**2 528**	**882**	**2 063**	**112**
Hombres	5 710	1 467	500	2 063	112
Mujeres	5 307	1 061	382	2 063	112
1960	**25 241**	**4 326**	**1 741**	**4 782**	**427**
Hombres	13 016	2 498	986	4 782	427
Mujeres	12 225	1 828	755	4 782	427
1970	**38 461**	**7 012**	**2 608**	**7 880**	**771**
Hombres	20 118	4 089	1 492	7 880	771
Mujeres	18 343	2 923	1 116	7 880	771
1980	**38 697**	**6 779**	**1 202**	**9 597**	**945**
Hombres	19 813	4 127	658	9 597	945
Mujeres	18 645	2 601	527	9 597	945
Sexo NE.	239	51	17	-	-
1990	**49 229**	**8 602**	**1 356**	**14 922**	**1 648**
Hombres	25 099	5 258	792	14 922	1 648
Mujeres	24 111	3 325	560	14 922	1 648
Sexo NE.	19	19	4	-	-
Baja California Sur					
1900	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1907	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1922	**1 167**	**805**	**232**	**175**	-
Hombres	622	428	-	175	-
Mujeres	545	377	-	175	-
1930	**2 287**	**847**	**216**	**341**	**6**
Hombres	1 174	447	121	341	6
Mujeres	1 113	400	95	341	6
1940	**2 159**	**666**	**188**	**434**	**16**
Hombres	1 090	356	106	434	16
Mujeres	1 069	310	82	434	16
1950	**2 727**	**699**	**221**	**376**	**23**
Hombres	1 422	364	109	376	23
Mujeres	1 305	335	112	376	23
1960	**3 469**	**641**	**200**	**450**	**16**
Hombres	1 789	372	119	450	16
Mujeres	1 680	269	81	450	16
1970	**5 800**	**826**	**290**	**1 053**	**39**
Hombres	2 945	462	162	1 053	39
Mujeres	2 855	364	128	1 053	39
1980	**8 659**	**1 211**	**328**	**1 862**	**151**
Hombres	4 445	758	188	1 862	151
Mujeres	4 193	439	139	1 862	151
Sexo NE.	21	14	1	-	-
1990	**9 316**	**1 324**	**190**	**2 462**	**269**
Hombres	4 689	802	116	2 462	269
Mujeres	4 623	522	74	2 462	269
Sexo NE.	4	-	-	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS | **CUADRO 21.2**
1900-1990 | **(3ª parte)**

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Campeche					
1900	**3 291**	**2 469**	**642**	**553**	-
Hombres	1 661	1 284	-	553	-
Mujeres	1 630	1 185	-	553	-
1907	**3 215**	**2 422**	-	**557**	-
Hombres	1 665	1 248	-	557	-
Mujeres	1 550	1 174	-	557	-
1922	**2 619**	**1 773**	**347**	**347**	-
Hombres	1 367	917	-	347	-
Mujeres	1 252	856	-	347	-
1930	**3 089**	**2 068**	**394**	**439**	**51**
Hombres	1 532	1 039	212	439	51
Mujeres	1 557	1 029	182	439	51
1940	**4 427**	**1 583**	**343**	**1 021**	**6**
Hombres	2 245	817	188	1 021	6
Mujeres	2 182	766	155	1 021	6
1950	**5 879**	**1 561**	**367**	**941**	**32**
Hombres	3 031	791	182	941	32
Mujeres	2 848	770	185	941	32
1960	**8 096**	**1 687**	**459**	**1 332**	**56**
Hombres	4 109	904	264	1 332	56
Mujeres	3 987	783	195	1 332	56
1970	**11 589**	**1 968**	**555**	**2 169**	**47**
Hombres	5 800	1 067	315	2 169	47
Mujeres	5 789	901	240	2 169	47
1980	**14 295**	**2 291**	**519**	**3 843**	**109**
Hombres	7 278	1 292	287	3 843	109
Mujeres	7 017	999	232	3 843	109
Sexo NE.	-	-	-	-	-
1990	**17 602**	**2 404**	**393**	**4 922**	**240**
Hombres	8 883	1 396	197	4 922	240
Mujeres	8 718	1 002	194	4 922	240
Sexo NE.	1	6	2	-	-
Coahuila					
1900	**7 671**	**8 723**	**3 509**	**2 344**	-
Hombres	3 978	4 359	-	2 344	-
Mujeres	3 693	4 364	-	2 344	-
1907	**10 686**	**11 067**	-	**2 661**	-
Hombres	5 605	5 806	-	2 661	-
Mujeres	5 081	5 261	-	2 661	-
1922	**15 479**	**10 195**	**3 246**	**2 308**	-
Hombres	8 161	5 143	-	2 308	-
Mujeres	7 318	5 052	-	2 308	-
1930	**19 817**	**11 021**	**3 291**	**3 123**	**45**
Hombres	10 359	5 534	1 755	3 123	45
Mujeres	9 458	5 487	1 536	3 123	45
1940	**35 003**	**13 373**	**4 018**	**5 681**	**189**
Hombres	18 333	6 993	2 235	5 681	189
Mujeres	16 670	6 380	1 783	5 681	189
1950	**35 641**	**10 010**	**3 194**	**7 313**	**353**
Hombres	18 293	5 254	1 707	7 313	353
Mujeres	17 348	4 756	1 487	7 313	353
1960	**44 813**	**9 734**	**3 195**	**8 378**	**545**
Hombres	22 674	5 258	1 759	8 378	545
Mujeres	22 139	4 476	1 436	8 378	545
1970	**57 349**	**11 602**	**4 108**	**11 971**	**846**
Hombres	29 093	6 379	2 273	11 971	846
Mujeres	28 256	5 223	1 835	11 971	846
1980	**59 059**	**9 837**	**1 819**	**14 978**	**847**
Hombres	30 216	5 525	1 004	14 978	847
Mujeres	28 790	4 295	810	14 978	847
Sexo NE.	53	17	5	-	-
1990	**59 735**	**9 485**	**970**	**ND**	**1 989**
Hombres	30 202	5 397	563	ND	1 989
Mujeres	29 526	4 065	399	ND	1 989
Sexo NE.	7	23	8	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Colima					
1900	**1 765**	**2 363**	**563**	**161**	-
Hombres	911	1 379	-	161	-
Mujeres	854	984	-	161	-
1907	**1 947**	**3 087**	-	**138**	-
Hombres	976	1 767	-	138	-
Mujeres	971	1 320	-	138	-
1922	**2 342**	**2 060**	**501**	**264**	-
Hombres	1 243	1 085	-	264	-
Mujeres	1 099	975	-	264	-
1930	**2 481**	**1 991**	**433**	**290**	-
Hombres	1 268	1 018	216	290	-
Mujeres	1 213	973	217	290	-
1940	**3 450**	**2 145**	**520**	**688**	**8**
Hombres	1 776	1 111	270	688	8
Mujeres	1 674	1 034	250	688	8
1950	**5 523**	**1 723**	**482**	**794**	**25**
Hombres	2 790	898	249	794	25
Mujeres	2 733	825	233	794	25
1960	**8 002**	**2 073**	**672**	**881**	**18**
Hombres	4 165	1 107	358	881	18
Mujeres	3 837	966	314	881	18
1970	**11 199**	**2 462**	**721**	**1 519**	**12**
Hombres	5 789	1 334	421	1 519	12
Mujeres	5 410	1 128	300	1 519	12
1980	**12 368**	**2 448**	**481**	**2 566**	**70**
Hombres	6 204	1 437	260	2 566	70
Mujeres	6 077	988	212	2 566	70
Sexo NE.	87	23	9	-	-
1990	**12 927**	**2 417**	**334**	**3 452**	**513**
Hombres	6 464	1 425	203	3 452	513
Mujeres	6 462	989	130	3 452	513
Sexo NE.	1	3	1	-	-
Chiapas					
1900	**10 942**	**7 976**	**2 021**	**678**	-
Hombres	5 699	4 240	-	678	-
Mujeres	5 243	3 736	-	678	-
1907	**14 507**	**9 885**	-	**901**	-
Hombres	7 618	5 335	-	901	-
Mujeres	6 889	4 550	-	901	-
1922	**10 927**	**8 872**	**1 658**	**940**	-
Hombres	5 732	4 721	-	940	-
Mujeres	5 195	4 151	-	940	-
1930	**21 843**	**11 020**	**2 008**	**2 222**	**56**
Hombres	11 385	5 910	1 123	2 222	56
Mujeres	10 458	5 110	885	2 222	56
1940	**25 079**	**12 360**	**2 324**	**3 695**	**161**
Hombres	13 020	6 441	1 290	3 695	161
Mujeres	12 059	5 919	1 034	3 695	161
1950	**35 854**	**12 935**	**2 712**	**4 798**	**437**
Hombres	18 962	6 920	1 494	4 798	437
Mujeres	16 892	6 015	1 218	4 798	437
1960	**48 745**	**14 948**	**3 218**	**6 509**	**524**
Hombres	26 111	7 868	1 785	6 509	524
Mujeres	22 634	7 080	1 433	6 509	524
1970	**60 832**	**17 688**	**3 571**	**10 039**	**700**
Hombres	32 102	9 348	1 982	10 039	700
Mujeres	28 730	8 340	1 589	10 039	700
1980	**77 426**	**12 602**	**2 628**	**14 741**	**996**
Hombres	40 131	7 069	1 467	14 741	996
Mujeres	37 068	5 395	1 122	14 741	996
Sexo NE.	227	138	39	-	-
1990	**198 286**	**16 677**	**3 286**	**17 798**	**1 673**
Hombres	96 133	9 129	1 768	17 798	1 673
Mujeres	102 146	7 524	1 506	17 798	1 673
Sexo NE.	7	24	12	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Chihuahua					
1900	**10 664**	**8 985**	**3 085**	**1 724**	-
Hombres	5 692	4 574	-	1 724	-
Mujeres	4 972	4 411	-	1 724	-
1907	**12 086**	**9 586**	-	**1 940**	-
Hombres	6 138	4 850	-	1 940	-
Mujeres	5 948	4 736	-	1 940	-
1922	**14 283**	**7 822**	**2 077**	**2 395**	-
Hombres	7 477	4 080	-	2 395	-
Mujeres	6 806	3 742	-	2 395	-
1930	**20 906**	**9 681**	**2 700**	**3 522**	**126**
Hombres	10 629	4 944	1 379	3 522	126
Mujeres	10 277	4 737	1 321	3 522	126
1940	**30 767**	**11 494**	**3 236**	**5 570**	**933**
Hombres	15 662	6 028	1 732	5 570	933
Mujeres	15 105	5 466	1 504	5 570	933
1950	**36 112**	**11 204**	**3 652**	**8 406**	**2 232**
Hombres	18 606	6 074	2 083	8 406	2 232
Mujeres	17 506	5 130	1 569	8 406	2 232
1960	**55 347**	**12 346**	**4 491**	**10 090**	**7 669**
Hombres	28 234	6 633	2 456	10 090	7 669
Mujeres	27 113	5 713	2 035	10 090	7 669
1970	**66 792**	**14 201**	**4 906**	**15 024**	**21 500**
Hombres	33 166	7 693	2 698	15 024	21 500
Mujeres	33 626	6 508	2 208	15 024	21 500
1980	**64 810**	**13 362**	**2 777**	**17 026**	**1 489**
Hombres	33 010	7 591	1 540	17 026	1 489
Mujeres	31 327	5 650	1 206	17 026	1 489
Sexo NE.	473	121	31	-	-
1990	**69 642**	**14 239**	**1 799**	**21 452**	**3 907**
Hombres	35 611	8 339	1 049	21 452	3 907
Mujeres	33 963	5 757	727	21 452	3 907
Sexo NE.	68	143	23	-	-
Distrito Federal					
1900	**29 433**	**26 809**	**8 584**	**1 526**	-
Hombres	14 964	14 155	-	1 526	-
Mujeres	14 469	12 654	-	1 526	-
1907	**21 030**	**29 107**	-	**1 834**	-
Hombres	10 880	15 321	-	1 834	-
Mujeres	10 150	13 786	-	1 834	-
1922	**12 365**	**28 330**	**8 636**	**3 186**	-
Hombres	6 600	14 953	-	3 186	-
Mujeres	5 765	13 377	-	3 186	-
1930	**59 024**	**34 264**	**9 016**	**11 232**	**211**
Hombres	30 466	17 230	4 781	11 232	211
Mujeres	28 558	17 034	4 235	11 232	211
1940	**58 776**	**42 316**	**11 539**	**16 210**	**785**
Hombres	30 418	21 518	6 127	16 210	785
Mujeres	28 358	20 798	5 412	16 210	785
1950	**117 512**	**47 349**	**15 304**	**22 017**	**849**
Hombres	59 846	24 436	8 239	22 017	849
Mujeres	57 666	22 913	7 065	22 017	849
1960	**212 238**	**49 609**	**18 051**	**39 267**	**1 214**
Hombres	106 610	25 912	9 944	39 267	1 214
Mujeres	105 628	23 697	8 107	39 267	1 214
1970	**298 621**	**66 158**	**22 314**	**52 923**	**1 647**
Hombres	150 481	35 088	12 471	52 923	1 647
Mujeres	148 140	31 070	9 843	52 923	1 647
1980	**291 372**	**49 848**	**10 783**	**65 536**	**3 892**
Hombres	147 657	26 876	6 102	65 536	3 892
Mujeres	143 292	22 913	4 656	65 536	3 892
Sexo NE.	423	59	25	-	-
1990	**233 828**	**44 741**	**5 657**	**59 569**	**5 610**
Hombres	118 655	23 509	3 177	59 569	5 610
Mujeres	115 115	21 203	2 464	59 569	5 610
Sexo NE.	58	29	16	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Durango					
1900	**10 542**	**11 724**	**3 711**	**1 768**	-
Hombres	5 508	6 048	-	1 768	-
Mujeres	5 034	5 676	-	1 768	-
1907	**13 261**	**13 901**	-	**1 917**	-
Hombres	6 890	7 267	-	1 917	-
Mujeres	6 371	6 634	-	1 917	-
1922	**12 093**	**6 829**	**2 030**	**1 571**	-
Hombres	6 164	3 534	-	1 571	-
Mujeres	5 929	3 295	-	1 571	-
1930	**21 560**	**8 245**	**2 290**	**2 742**	**21**
Hombres	11 087	4 236	1 254	2 742	21
Mujeres	10 473	4 009	1 036	2 742	21
1940	**24 805**	**9 917**	**2 634**	**3 929**	**42**
Hombres	12 720	5 206	1 425	3 929	42
Mujeres	12 085	4 711	1 209	3 929	42
1950	**30 045**	**7 355**	**2 032**	**4 714**	**62**
Hombres	15 366	3 969	1 118	4 714	62
Mujeres	14 679	3 386	914	4 714	62
1960	**37 341**	**6 844**	**2 199**	**4 687**	**146**
Hombres	19 235	3 683	1 199	4 687	146
Mujeres	18 106	3 161	1 000	4 687	146
1970	**43 860**	**6 924**	**2 114**	**5 957**	**180**
Hombres	22 142	3 783	1 153	5 957	180
Mujeres	21 718	3 141	961	5 957	180
1980	**48 967**	**6 433**	**940**	**9 225**	**216**
Hombres	24 978	3 761	523	9 225	216
Mujeres	23 761	2 623	408	9 225	216
Sexo NE.	228	49	9	-	-
1990	**47 823**	**5 815**	**329**	**11 360**	**605**
Hombres	24 301	3 451	174	11 360	605
Mujeres	23 509	2 322	150	11 360	605
Sexo NE.	13	42	5	-	-
Guanajuato					
1900	**27 531**	**36 831**	**15 275**	**2 486**	-
Hombres	14 282	18 967	-	2 486	-
Mujeres	13 249	17 864	-	2 486	-
1907	**24 205**	**41 588**	-	**2 478**	-
Hombres	12 646	21 132	-	2 478	-
Mujeres	11 559	20 456	-	2 478	-
1922	**30 419**	**23 850**	**8 228**	**4 031**	-
Hombres	15 773	11 969	-	4 031	-
Mujeres	14 646	11 881	-	4 031	-
1930	**58 895**	**33 481**	**10 072**	**7 583**	**21**
Hombres	30 391	16 978	5 541	7 583	21
Mujeres	28 504	16 503	4 531	7 583	21
1940	**61 195**	**36 907**	**9 708**	**11 499**	**84**
Hombres	31 271	18 772	5 383	11 499	84
Mujeres	29 924	18 135	4 325	11 499	84
1950	**66 137**	**27 337**	**7 911**	**8 898**	**82**
Hombres	33 938	14 029	4 401	8 898	82
Mujeres	32 199	13 308	3 510	8 898	82
1960	**82 495**	**22 663**	**7 727**	**10 974**	**91**
Hombres	41 872	11 773	4 291	10 974	91
Mujeres	40 623	10 890	3 436	10 974	91
1970	**103 786**	**27 822**	**10 323**	**16 897**	**180**
Hombres	53 161	14 555	5 541	16 897	180
Mujeres	50 625	13 267	4 782	16 897	180
1980	**99 640**	**21 960**	**6 852**	**22 671**	**548**
Hombres	50 326	12 374	3 844	22 671	548
Mujeres	49 181	9 469	2 985	22 671	548
Sexo NE.	133	117	23	-	-
1990	**135 978**	**22 288**	**4 941**	**34 761**	**1 464**
Hombres	68 453	12 354	2 695	34 761	1 464
Mujeres	67 500	9 824	2 208	34 761	1 464
Sexo NE.	25	110	38	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Guerrero					
1900	**19 584**	**16 537**	**3 680**	**2 661**	-
Hombres	10 156	8 395	-	2 661	-
Mujeres	9 428	8 142	-	2 661	-
1907	**20 043**	**19 760**	-	**2 358**	-
Hombres	10 307	10 074	-	2 358	-
Mujeres	9 736	9 686	-	2 358	-
1922	**17 594**	**11 413**	**2 656**	**1 529**	-
Hombres	9 075	5 807	-	1 529	-
Mujeres	8 519	5 606	-	1 529	-
1930	**30 309**	**15 505**	**2 981**	**4 435**	**12**
Hombres	16 045	7 959	1 679	4 435	12
Mujeres	14 264	7 546	1 302	4 435	12
1940	**31 081**	**12 547**	**2 113**	**5 928**	**39**
Hombres	15 909	6 625	1 159	5 928	39
Mujeres	15 172	5 922	954	5 928	39
1950	**42 402**	**12 964**	**2 685**	**7 851**	**110**
Hombres	21 870	6 980	1 519	7 851	110
Mujeres	20 532	5 984	1 166	7 861	110
1960	**58 613**	**12 088**	**2 985**	**10 737**	**121**
Hombres	30 591	6 482	1 701	10 737	121
Mujeres	28 022	5 606	1 284	10 737	121
1970	**77 237**	**13 252**	**2 804**	**14 209**	**119**
Hombres	40 142	7 337	1 631	14 209	119
Mujeres	37 095	5 916	1 173	14 209	119
1980	**99 018**	**12 786**	**2 201**	**19 091**	**305**
Hombres	50 275	7 461	1 267	19 091	305
Mujeres	48 431	5 210	913	19 091	305
Sexo NE.	312	115	21	-	-
1990	**97 905**	**8 928**	**770**	**21 398**	**517**
Hombres	49 098	5 366	437	21 398	517
Mujeres	48 711	3 533	330	21 398	517
Sexo NE.	96	29	3	-	-
Hidalgo					
1900	**15 800**	**20 530**	**6 800**	**1 649**	-
Hombres	8 184	10 734	-	1 649	-
Mujeres	7 616	9 796	-	1 649	-
1907	**14 202**	**20 954**	-	**1 694**	-
Hombres	7 450	10 731	-	1 694	-
Mujeres	6 752	10 223	-	1 694	-
1922	**26 546**	**17 179**	**4 511**	**2 038**	-
Hombres	13 440	8 344	-	2 038	-
Mujeres	13 106	8 835	-	2 038	-
1930	**28 529**	**20 656**	**-4 247**	**1 664**	**21**
Hombres	14 635	10 636	2 212	1 664	21
Mujeres	13 894	10 020	2 035	1 664	21
1940	**30 567**	**17 884**	**3 694**	**3 034**	**34**
Hombres	15 740	9 371	1 996	3 034	34
Mujeres	14 827	8 513	1 698	3 034	34
1960	**38 192**	**17 544**	**3 798**	**3 289**	**37**
Hombres	19 978	9 139	2 022	3 289	37
Mujeres	18 214	8 405	1 776	3 289	37
1960	**45 935**	**13 516**	**3 168**	**4 751**	**66**
Hombres	23 844	7 028	1 709	4 751	66
Mujeres	22 091	6 488	1 459	4 751	66
1970	**56 745**	**14 409**	**3 386**	**7 406**	**75**
Hombres	29 109	7 731	1 884	7 406	75
Mujeres	27 636	6 678	1 502	7 406	75
1980	**65 030**	**13 031**	**2 779**	**9 696**	**232**
Hombres	32 910	7 472	1 560	9 696	232
Mujeres	31 876	5 459	1 193	9 696	232
Sexo NE.	244	100	26	-	-
1990	**68 558**	**10 029**	**1 534**	**12 993**	**604**
Hombres	34 271	5 735	876	12 993	604
Mujeres	34 270	4 273	644	12 993	604
Sexo NE.	17	21	14	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Jalisco					
1900	**52 748**	**40 755**	**12 953**	**11 180**	-
Hombres	27 102	20 933	-	11 180	-
Mujeres	25 646	19 822	-	11 180	-
1907	**53 012**	**43 953**	-	**10 021**	-
Hombres	27 254	22 690	-	10 021	-
Mujeres	25 758	21 263	-	10 021	-
1922	**53 310**	**31 332**	**9 724**	**7 785**	-
Hombres	27 386	15 764	-	7 785	-
Mujeres	25 924	15 568	-	7 785	-
1930	**59 259**	**37 571**	**9 999**	**9 028**	**45**
Hombres	30 701	19 452	5 495	9 028	45
Mujeres	28 558	18 119	4 504	9 028	45
1940	**64 941**	**33 965**	**9 564**	**13 360**	**62**
Hombres	33 495	17 543	5 295	13 360	62
Mujeres	31 446	16 422	4 269	13 360	62
1950	**83 036**	**28 659**	**8 940**	**13 537**	**234**
Hombres	42 622	14 997	4 821	13 537	234
Mujeres	40 414	13 662	4 119	13 537	234
1960	**111 030**	**28 803**	**10 061**	**16 970**	**301**
Hombres	56 324	15 077	5 576	16 970	301
Mujeres	54 706	13 726	4 485	16 970	301
1970	**152 211**	**33 665**	**11 551**	**26 176**	**546**
Hombres	76 985	17 787	6 343	26 176	546
Mujeres	75 226	15 878	5 208	26 176	546
1980	**165 855**	**28 670**	**6 539**	**35 027**	**1 276**
Hombres	84 154	15 662	3 682	35 027	1 276
Mujeres	81 589	12 941	2 852	35 027	1 276
Sexo NE.	112	67	5	-	-
1990	**173 030**	**30 004**	**4 159**	**48 699**	**2 864**
Hombres	87 648	16 559	2 315	48 699	2 864
Mujeres	85 361	13 358	1 802	48 699	2 864
Sexo NE.	21	87	42	-	-
México					
1900	**35 169**	**36 286**	**19 593**	**3 740**	-
Hombres	18 392	18 512	-	3 740	-
Mujeres	16 777	17 774	-	3 740	-
1907	**28 744**	**37 550**	-	**3 722**	-
Hombres	15 103	19 217	-	3 722	-
Mujeres	13 641	18 333	-	3 722	-
1922	**17 596**	**25 602**	**9 053**	**2 209**	-
Hombres	9 122	12 935	-	2 209	-
Mujeres	8 474	12 667	-	2 209	-
1930	**74 524**	**32 215**	**8 989**	**5 273**	**12**
Hombres	38 345	16 452	4 758	5 273	12
Mujeres	36 179	15 763	4 231	5 273	12
1940	**54 756**	**31 163**	**8 477**	**7 877**	**24**
Hombres	28 223	16 124	4 597	7 877	24
Mujeres	26 533	15 039	3 880	7 877	24
1950	**66 139**	**31 551**	**9 565**	**9 080**	**45**
Hombres	33 918	16 581	5 243	9 080	45
Mujeres	32 221	14 970	4 322	9 080	45
1960	**90 989**	**28 393**	**9 819**	**12 897**	**129**
Hombres	46 747	15 173	5 359	12 897	129
Mujeres	44 242	13 220	4 460	12 897	129
1970	**144 943**	**40 250**	**15 881**	**26 744**	**200**
Hombres	75 014	22 057	8 662	26 744	200
Mujeres	69 929	18 193	7 219	26 744	200
1980	**202 002**	**47 172**	**13 385**	**43 061**	**1 204**
Hombres	101 559	27 553	7 359	43 061	1 204
Mujeres	100 097	19 395	5 945	43 061	1 204
Sexo NE.	346	224	81	-	-
1990	**317 814**	**50 090**	**11 415**	**71 594**	**3 199**
Hombres	159 291	28 967	6 518	71 594	3 199
Mujeres	158 460	21 027	4 868	71 594	3 199
Sexo NE.	63	96	29	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Michoacán					
1900	**44 622**	**30 615**	-	**1 332**	-
Hombres	22 874	15 748	-	1 332	-
Mujeres	21 748	14 867	-	1 332	-
1907	**28 726**	**34 952**	-	**1 882**	-
Hombres	14 933	18 049	-	1 882	-
Mujeres	13 793	16 903	-	1 882	-
1922	**29 750**	**22 554**	**6 231**	**3 328**	-
Hombres	15 366	11 568	-	3 328	-
Mujeres	14 384	10 986	-	3 328	-
1930	**50 194**	**27 804**	**6 737**	**8 168**	**36**
Hombres	25 798	14 193	3 673	8 168	36
Mujeres	24 396	13 611	3 064	8 168	36
1940	**54 519**	**27 193**	**5 947**	**11 333**	**51**
Hombres	27 887	14 225	3 192	11 333	51
Mujeres	26 632	12 968	2 755	11 333	51
1950	**68 315**	**21 609**	**5 310**	**11 764**	**61**
Hombres	34 964	11 300	2 923	11 764	61
Mujeres	33 351	10 309	2 387	11 764	61
1960	**89 217**	**17 742**	**4 613**	**13 567**	**109**
Hombres	46 188	9 519	2 568	13 567	109
Mujeres	43 029	8 223	2 045	13 567	109
1970	**110 709**	**20 128**	**5 423**	**19 108**	**187**
Hombres	56 627	11 113	3 073	19 108	187
Mujeres	54 082	9 015	2 350	19 108	187
1980	**126 401**	**20 279**	**3 789**	**24 877**	**877**
Hombres	63 935	11 800	2 126	24 877	877
Mujeres	62 313	8 459	1 662	24 877	877
Sexo NE.	153	20	1	-	-
1990	**135 996**	**17 296**	**2 370**	**33 962**	**1 487**
Hombres	68 164	9 955	1 315	33 962	1 487
Mujeres	67 820	7 243	1 035	33 962	1 487
Sexo NE.	12	98	20	-	-
Morelos					
1900	**6 358**	**6 724**	**1 986**	**627**	-
Hombres	3 368	3 487	-	627	-
Mujeres	2 990	3 237	-	627	-
1907	**7 354**	**7 410**	-	**612**	-
Hombres	3 739	3 846	-	612	-
Mujeres	3 615	3 564	-	612	-
1922	**3 110**	**3 020**	**743**	**247**	-
Hombres	1 671	1 551	-	247	-
Mujeres	1 439	1 469	-	247	-
1930	**6 253**	**4 828**	**1 174**	**759**	**202**
Hombres	3 221	2 479	593	759	202
Mujeres	3 032	2 349	581	759	202
1940	**8 447**	**4 689**	**880**	**1 462**	**149**
Hombres	4 357	2 473	476	1 462	149
Mujeres	4 090	2 216	404	1 462	149
1950	**12 180**	**4 317**	**1 037**	**1 977**	**1 003**
Hombres	6 168	2 324	584	1 977	1 003
Mujeres	6 012	1 993	453	1 977	1 003
1960	**19 221**	**3 863**	**940**	**2 862**	**116**
Hombres	9 805	2 169	542	2 862	116
Mujeres	9 416	1 694	398	2 862	116
1970	**26 751**	**5 267**	**1 269**	**4 992**	**91**
Hombres	13 455	3 010	720	4 992	91
Mujeres	13 296	2 257	549	4 992	91
1980	**36 545**	**5 621**	**762**	**7 763**	**389**
Hombres	18 693	3 398	446	7 763	389
Mujeres	17 822	2 219	316	7 763	389
Sexo NE.	30	4	-	-	-
1990	**38 797**	**6 178**	**862**	**9 584**	**870**
Hombres	19 906	3 514	479	9 584	870
Mujeres	18 887	2 648	381	9 584	870
Sexo NE.	4	16	2	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Nayarit					
1900	**8 621**	**5 841**	-	**565**	-
Hombres	4 403	3 002	-	565	-
Mujeres	4 218	2 839	-	565	-
1907	**4 888**	**5 306**	-	**395**	-
Hombres	2 473	2 789	-	395	-
Mujeres	2 415	2 517	-	395	-
1922	**4 843**	**5 093**	**1 373**	**222**	-
Hombres	2 455	2 621	-	222	-
Mujeres	2 388	2 472	-	222	-
1930	**7 802**	**3 969**	**1 117**	**779**	**6**
Hombres	3 977	2 063	599	779	6
Mujeres	3 825	1 906	518	779	6
1940	**9 600**	**3 819**	**1 069**	**1 384**	**16**
Hombres	4 925	1 962	565	11 384	16
Mujeres	4 675	1 857	504	11 384	16
1950	**14 368**	**4 213**	**1 194**	**1 566**	**52**
Hombres	7 419	2 294	662	1 566	52
Mujeres	6 949	1 919	532	1 566	52
1960	**19 518**	**4 249**	**1 170**	**1 851**	**99**
Hombres	9 984	2 338	661	1 851	99
Mujeres	9 534	1 911	509	1 851	99
1970	**25 332**	**4 524**	**1 221**	**2 900**	**116**
Hombres	12 699	2 469	684	2 900	116
Mujeres	12 633	2 055	537	2 900	116
1980	**25 618**	**3 626**	**469**	**4 036**	**71**
Hombres	12 967	2 073	259	4 036	71
Mujeres	12 558	1 508	205	4 036	71
Sexo NE.	93	45	5	-	-
1990	**27 186**	**3 872**	**336**	**6 187**	**461**
Hombres	13 882	2 345	212	6 187	461
Mujeres	13 292	1 515	120	6 187	461
Sexo NE.	12	12	4	-	-
Nuevo León					
1900	**12 882**	**8 130**	**3 382**	**2 838**	-
Hombres	6 824	4 096	-	2 838	-
Mujeres	6 058	4 034	-	2 838	-
1907	**14 165**	**10 044**	-	**3 031**	-
Hombres	7 358	5 098	-	3 031	-
Mujeres	6 807	4 946	-	3 031	-
1922	**11 939**	**8 084**	**2 548**	**2 163**	-
Hombres	6 264	4 067	-	2 163	-
Mujeres	5 675	4 017	-	2 163	-
1930	**16 298**	**8 448**	**2 561**	**3 223**	**51**
Hombres	8 566	4 136	1 334	3 223	51
Mujeres	7 732	4 312	1 227	3 223	51
1940	**24 523**	**9 766**	**2 605**	**6 060**	**73**
Hombres	12 575	4 949	1 409	6 060	73
Mujeres	11 948	4 817	1 196	6 060	73
1950	**32 416**	**8 592**	**2 622**	**6 601**	**173**
Hombres	16 533	4 506	1 379	6 601	173
Mujeres	15 883	4 086	1 243	6 601	173
1960	**51 012**	**9 066**	**3 048**	**9 243**	**452**
Hombres	26 191	4 735	1 572	9 243	452
Mujeres	24 821	4 331	1 476	9 243	452
1970	**75 054**	**12 540**	**3 918**	**15 249**	**574**
Hombres	38 122	6 784	2 187	15 249	574
Mujeres	36 932	5 756	1 731	15 249	574
1980	**81 278**	**12 171**	**2 417**	**21 831**	**670**
Hombres	41 459	6 684	1 343	21 831	670
Mujeres	39 694	5 480	1 073	21 831	670
Sexo NE.	125	7	1	-	-
1990	**81 573**	**13 711**	**1 414**	**30 018**	**1 481**
Hombres	41 511	7 570	765	30 018	1 481
Mujeres	40 061	6 131	649	30 018	1 481
Sexo NE.	1	10	-	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Oaxaca					
1900	**38 115**	**32 434**	**9 008**	**3 105**	-
Hombres	19 657	17 724	-	3 105	-
Mujeres	18 458	14 710	-	3 105	-
1907	**39 993**	**28 881**	-	**1 991**	-
Hombres	20 817	15 602	-	1 991	-
Mujeres	19 176	13 279	-	1 991	-
1922	**37 827**	**26 359**	**5 647**	**1 467**	-
Hombres	19 457	13 683	-	1 467	-
Mujeres	18 370	12 676	-	1 467	-
1930	**49 069**	**29 930**	**5 488**	**4 040**	**10**
Hombres	24 418	15 352	3 040	4 040	10
Mujeres	24 651	14 578	2 448	4 040	10
1940	**50 530**	**37 986**	**6 650**	**5 887**	**11**
Hombres	25 800	19 169	3 569	5 887	11
Mujeres	24 730	18 817	3 081	5 887	11
1950	**59 467**	**29 294**	**5 973**	**5 528**	**71**
Hombres	30 481	15 280	3 316	5 528	71
Mujeres	28 986	14 014	2 657	5 528	71
1960	**75 552**	**28 104**	**5 830**	**6 634**	**70**
Hombres	37 968	14 546	3 286	6 634	70
Mujeres	37 584	13 558	2 544	6 634	70
1970	**88 955**	**30 730**	**5 595**	**8 798**	**77**
Hombres	45 897	16 039	3 058	8 798	77
Mujeres	43 058	14 691	2 537	8 798	77
1980	**104 670**	**23 983**	**4 104**	**16 428**	**224**
Hombres	53 670	13 318	2 245	16 428	224
Mujeres	51 464	10 619	1 854	16 428	224
Sexo NE.	116	46	5	-	-
1990	**106 766**	**19 535**	**2 504**	**21 475**	**508**
Hombres	53 695	10 917	1 402	21 475	508
Mujeres	53 066	8 602	1 097	21 475	508
Sexo NE.	5	16	5	-	-
Puebla					
1900	**25 520**	**37 907**	**12 546**	**3 324**	-
Hombres	13 099	19 788	-	3 324	-
Mujeres	12 421	18 119	-	3 324	-
1907	**37 776**	**38 045**	-	**3 138**	-
Hombres	19 404	19 231	-	3 138	-
Mujeres	18 372	18 814	-	3 138	-
1922	**27 066**	**28 712**	**7 643**	**2 493**	-
Hombres	14 060	14 621	-	2 493	-
Mujeres	13 006	14 091	-	2 493	-
1930	**47 782**	**34 850**	**7 725**	**4 771**	**22**
Hombres	24 518	17 790	4 231	4 771	22
Mujeres	23 264	17 060	3 494	4 771	22
1940	**58 134**	**36 329**	**8 286**	**7 740**	**63**
Hombres	29 790	18 584	4 516	7 740	63
Mujeres	28 344	17 745	3 770	7 740	63
1950	**70 982**	**34 013**	**8 511**	**8 610**	**121**
Hombres	36 384	17 559	4 726	8 610	121
Mujeres	34 598	16 454	3 785	8 610	121
1960	**92 037**	**31 325**	**8 380**	**11 163**	**198**
Hombres	46 935	16 225	4 640	11 163	198
Mujeres	45 102	15 100	3 740	11 163	198
1970	**119 864**	**36 410**	**10 458**	**16 256**	**215**
Hombres	61 646	19 283	5 811	16 256	215
Mujeres	58 218	17 127	4 647	16 256	215
1980	**147 618**	**31 409**	**8 094**	**23 811**	**608**
Hombres	74 652	17 680	4 475	23 811	608
Mujeres	72 460	13 586	3 581	23 811	608
Sexo NE.	506	143	38	-	-
1990	**156 577**	**27 524**	**5 782**	**25 091**	**1 335**
Hombres	79 394	15 155	3 222	25 091	1 335
Mujeres	77 116	12 332	2 531	25 091	1 335
Sexo NE.	67	37	29	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Querétaro					
1900	**4 065**	**7 866**	**2 756**	**1 275**	-
Hombres	2 050	4 006	-	1 275	-
Mujeres	2 015	3 860	-	1 275	-
1907	**4 430**	**8 325**	-	**1 031**	-
Hombres	2 330	4 232	-	1 031	-
Mujeres	2 100	4 093	-	1 031	-
1922	**5 566**	**5 552**	**1 543**	**801**	-
Hombres	2 896	2 733	-	801	-
Mujeres	2 670	2 819	-	801	-
1930	**10 230**	**8 589**	**1 829**	**1 303**	-
Hombres	5 201	4 329	983	1 303	-
Mujeres	5 029	4 260	846	1 303	-
1940	**11 844**	**7 381**	**1 471**	**2 205**	**8**
Hombres	6 076	3 825	849	2 205	8
Mujeres	5 768	3 556	622	2 205	8
1950	**13 797**	**5 900**	**1 398**	**2 280**	**4**
Hombres	7 110	2 999	760	2 280	4
Mujeres	6 687	2 901	638	2 280	4
1960	**18 299**	**5 141**	**1 493**	**2 388**	**11**
Hombres	9 429	2 706	846	2 388	11
Mujeres	8 870	2 435	647	2 388	11
1970	**24 516**	**5 817**	**1 831**	**3 483**	**14**
Hombres	12 526	3 066	1 023	3 483	14
Mujeres	11 990	2 751	808	3 483	14
1980	**28 943**	**5 483**	**1 650**	**5 210**	**73**
Hombres	14 675	3 129	881	5 210	73
Mujeres	14 177	2 309	749	5 210	73
Sexo NE.	91	45	20	-	-
1990	**39 761**	**5 710**	**1 362**	**9 005**	**441**
Hombres	19 847	3 248	732	9 005	441
Mujeres	19 893	2 416	614	9 005	441
Sexo NE.	21	46	16	-	-
Quintana Roo					
1900	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1907	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1922	**294**	**255**	**64**	**42**	-
Hombres	155	142	-	42	-
Mujeres	139	113	-	42	-
1930	**410**	**235**	**44**	**48**	**1**
Hombres	210	133	30	48	1
Mujeres	200	102	14	48	1
1940	**618**	**185**	**46**	**85**	**5**
Hombres	310	115	30	85	5
Mujeres	308	70	16	85	5
1950	**1 189**	**258**	**84**	**126**	**30**
Hombres	604	139	46	126	30
Mujeres	585	119	38	126	30
1960	**1 635**	**278**	**85**	**219**	**14**
Hombres	856	152	43	219	14
Mujeres	779	126	42	219	14
1970	**5 485**	**440**	**146**	**1 069**	**12**
Hombres	2 790	243	84	1 069	12
Mujeres	2 695	197	62	1 069	12
1980	**8 765**	**1 136**	**311**	**1 766**	**58**
Hombres	4 416	707	167	1 766	58
Mujeres	4 344	420	143	1 766	58
Sexo NE.	5	9	1	-	-
1990	**19 783**	**1 604**	**428**	**4 636**	**435**
Hombres	10 092	1 019	243	4 636	435
Mujeres	9 688	572	181	4 636	435
Sexo NE.	3	13	4	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
San Luis Potosí					
1900	**22 741**	**17 249**	**5 995**	**4 210**	-
Hombres	11 848	8 825	-	4 210	-
Mujeres	10 893	8 424	-	4 210	-
1907	**21 122**	**17 968**	-	**3 476**	-
Hombres	10 877	9 165	-	3 476	-
Mujeres	10 245	8 803	-	3 476	-
1922	**14 159**	**11 279**	**3 096**	**1 559**	-
Hombres	7 409	5 713	-	1 559	-
Mujeres	6 750	5 566	-	1 559	-
1930	**37 322**	**15 925**	**3 761**	**3 524**	**83**
Hombres	19 413	8 103	2 033	3 524	83
Mujeres	17 909	7 822	1 728	3 524	83
1940	**36 603**	**15 418**	**3 733**	**6 004**	**94**
Hombres	18 945	7 826	2 049	6 004	94
Mujeres	17 658	7 592	1 684	6 004	94
1950	**42 199**	**13 736**	**3 638**	**6 945**	**96**
Hombres	21 656	7 094	1 987	69 445	96
Mujeres	20 543	6 642	1 651	69 445	96
1960	**55 378**	**13 444**	**3 618**	**7 900**	**128**
Hombres	28 292	6 998	1 979	7 900	128
Mujeres	27 086	6 446	1 639	7 900	128
1970	**61 731**	**14 350**	**4 029**	**8 336**	**139**
Hombres	31 497	7 602	2 179	8 336	139
Mujeres	30 234	6 748	1 850	8 336	139
1980	**55 749**	**9 432**	**2 050**	**10 740**	**317**
Hombres	28 041	5 297	1 153	10 740	317
Mujeres	27 428	4 068	877	10 740	317
Sexo NE.	280	67	20	-	-
1990	**66 628**	**10 251**	**1 528**	**15 650**	**895**
Hombres	33 900	5 804	892	15 650	895
Mujeres	32 693	4 407	621	15 650	895
Sexo NE.	35	40	15	-	-
Sinaloa					
1900	**8 896**	**6 724**	**2 231**	**913**	-
Hombres	4 666	3 503	-	913	-
Mujeres	4 230	3 221	-	913	-
1907	**8 172**	**6 730**	-	**883**	-
Hombres	4 246	3 583	-	883	-
Mujeres	3 926	3 147	-	883	-
1922	**9 721**	**6 936**	**1 616**	**1 197**	-
Hombres	5 152	3 511	-	1 197	-
Mujeres	4 569	3 425	-	1 197	-
1930	**20 059**	**7 661**	**1 871**	**1 776**	**43**
Hombres	10 286	3 933	1 021	1 776	43
Mujeres	9 773	3 728	850	1 776	43
1940	**19 702**	**8 363**	**2 064**	**2 863**	**92**
Hombres	10 173	4 398	1 145	2 863	92
Mujeres	9 529	3 965	919	2 863	92
1950	**30 882**	**7 073**	**1 893**	**3 636**	**221**
Hombres	16 010	3 792	1 029	3 636	221
Mujeres	14 872	3 281	864	3 636	221
1960	**41 186**	**7 237**	**1 907**	**5 194**	**247**
Hombres	21 465	3 851	1 034	5 194	247
Mujeres	19 721	3 386	873	5 194	247
1970	**65 729**	**8 611**	**2 287**	**9 318**	**372**
Hombres	33 231	4 773	1 284	9 318	372
Mujeres	32 498	3 838	1 003	9 318	372
1980	**73 799**	**9 265**	**1 186**	**12 817**	**896**
Hombres	37 396	5 518	636	12 817	896
Mujeres	36 118	3 666	527	12 817	896
Sexo NE.	285	81	22	-	-
1990	**67 287**	**8 653**	**541**	**17 967**	**2 101**
Hombres	33 954	5 230	290	17 967	2 101
Mujeres	33 306	3 404	246	17 967	2 101
Sexo NE.	27	19	5	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Sonora					
1900	**5 820**	**3 816**	**1 389**	**876**	-
Hombres	3 004	2 027	-	876	-
Mujeres	2 816	1 789	-	876	-
1907	**3 904**	**5 337**	-	**992**	-
Hombres	2 066	2 875	-	992	-
Mujeres	1 838	2 462	-	992	-
1922	**7 110**	**5 047**	**1 482**	**1 201**	-
Hombres	3 674	2 672	-	1 201	-
Mujeres	3 436	2 375	-	1 201	-
1930	**12 006**	**5 776**	**1 752**	**1 669**	**180**
Hombres	6 111	3 090	973	1 669	180
Mujeres	5 895	2 686	779	1 669	180
1940	**18 629**	**6 789**	**1 875**	**3 393**	**101**
Hombres	9 593	3 562	1 042	3 393	101
Mujeres	9 036	3 227	833	3 393	101
1950	**25 772**	**6 458**	**2 165**	**4 326**	**204**
Hombres	13 359	3 442	1 179	4 326	204
Mujeres	12 413	3 016	986	4 326	204
1960	**40 210**	**7 939**	**2 876**	**6 161**	**366**
Hombres	20 445	4 249	1 579	6 161	366
Mujeres	19 765	3 690	1 297	6 161	366
1970	**51 311**	**9 040**	**3 145**	**9 918**	**456**
Hombres	26 239	4 918	1 734	9 918	456
Mujeres	25 072	4 122	1 411	9 918	456
1980	**49 739**	**9 551**	**1 740**	**11 088**	**565**
Hombres	25 163	5 599	952	11 088	565
Mujeres	24 399	3 898	777	11 088	565
Sexo NE.	177	54	11	-	-
1990	**52 603**	**9 176**	**1 137**	**14 168**	**1 101**
Hombres	26 775	5 435	659	14 168	1 101
Mujeres	25 763	3 740	478	14 168	1 101
Sexo NE.	75	1	-	-	-
Tabasco					
1900	**10 919**	**4 020**	-	**734**	-
Hombres	5 838	2 059	-	734	-
Mujeres	5 081	1 961	-	734	-
1907	**7 952**	**3 953**	-	**895**	-
Hombres	4 120	2 033	-	895	-
Mujeres	3 832	1 920	-	895	-
1922	**6 354**	**4 292**	**686**	**628**	-
Hombres	3 393	2 249	-	628	-
Mujeres	2 961	2 043	-	628	-
1930	**8 789**	**4 733**	**818**	**919**	**90**
Hombres	4 678	2 348	449	919	90
Mujeres	4 111	2 385	369	919	90
1940	**10 899**	**4 118**	**868**	**1 562**	**25**
Hombres	5 692	2 105	479	1 562	25
Mujeres	5 207	2 013	389	1 562	25
1950	**15 915**	**4 575**	**1 120**	**2 012**	**120**
Hombres	8 722	2 369	629	2 012	120
Mujeres	7 193	2 206	491	2 012	120
1960	**23 378**	**4 924**	**1 353**	**3 109**	**148**
Hombres	12 607	2 561	749	3 109	148
Mujeres	10 771	2 363	604	3 109	148
1970	**34 653**	**6 738**	**1 831**	**5 308**	**285**
Hombres	17 966	3 627	1 029	5 308	285
Mujeres	16 687	3 111	802	5 308	285
1980	**53 788**	**7 523**	**1 850**	**8 772**	**514**
Hombres	26 597	4 543	1 070	8 772	514
Mujeres	27 153	2 957	776	8 772	514
Sexo NE.	38	23	4	-	-
1990	**54 306**	**6 818**	**1 392**	**12 000**	**1 281**
Hombres	27 077	4 024	772	12 000	1 281
Mujeres	27 226	2 781	618	12 000	1 281
Sexo NE.	3	13	2	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS CUADRO 21.2
1900-1990 (15ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Tamaulipas					
1900	**5 466**	**4 051**	**1 150**	**1 248**	-
Hombres	2 883	2 195	-	1 248	-
Mujeres	2 583	1 856	-	1 248	-
1907	**5 719**	**5 381**	-	**1 527**	-
Hombres	3 034	2 790	-	1 527	-
Mujeres	2 685	2 591	-	1 527	-
1922	**6 199**	**6 204**	**1 714**	**1 487**	-
Hombres	3 306	3 344	-	1 487	-
Mujeres	2 893	2 860	-	1 487	-
1930	**15 202**	**5 662**	**1 396**	**2 721**	**34**
Hombres	7 906	2 915	740	2 721	34
Mujeres	7 296	2 747	656	2 721	34
1940	**16 722**	**6 462**	**1 534**	**3 740**	**222**
Hombres	8 719	3 347	844	3 740	222
Mujeres	8 003	3 115	690	3 740	222
1950	**30 832**	**7 939**	**2 276**	**6 473**	**469**
Hombres	15 891	4 418	1 262	6 473	469
Mujeres	14 941	3 521	1 014	6 473	469
1960	**43 648**	**8 897**	**2 697**	**7 921**	**676**
Hombres	22 253	4 842	1 472	7 921	676
Mujeres	21 395	4 055	1 225	7 921	676
1970	**58 376**	**10 949**	**3 071**	**11 282**	**474**
Hombres	30 481	6 089	1 670	11 282	474
Mujeres	27 895	4 860	1 401	11 282	474
1980	**65 263**	**11 358**	**1 719**	**15 239**	**748**
Hombres	33 124	6 763	985	15 239	748
Mujeres	32 128	4 584	733	15 239	748
Sexo NE.	11	11	1	-	-
1990	**67 327**	**11 010**	**1 090**	**19 288**	**1 194**
Hombres	34 292	6 326	620	19 288	1 194
Mujeres	33 033	4 657	461	19 288	1 194
Sexo NE.	2	27	9	-	-
Tlaxcala					
1900	**6 864**	**5 134**	**1 443**	**1 064**	-
Hombres	3 447	2 591	-	1 064	-
Mujeres	3 417	2 543	-	1 064	-
1907	**6 891**	**6 305**	-	**1 203**	-
Hombres	3 527	3 241	-	1 203	-
Mujeres	3 364	3 064	-	1 203	-
1922	**6 882**	**5 850**	**2 074**	**1 045**	-
Hombres	3 059	2 897	-	1 045	-
Mujeres	3 823	2 953	-	1 045	-
1930	**11 806**	**5 611**	**1 590**	**1 305**	-
Hombres	6 108	2 875	861	1 305	-
Mujeres	5 698	2 736	729	1 305	-
1940	**12 154**	**6 206**	**1 770**	**1 991**	**566**
Hombres	6 138	3 202	962	1 991	566
Mujeres	6 016	3 004	808	1 991	566
1950	**14 683**	**6 527**	**1 923**	**2 262**	**27**
Hombres	7 507	3 338	1 048	2 262	27
Mujeres	7 176	3 189	875	2 262	27
1960	**17 784**	**5 504**	**1 969**	**3 091**	**62**
Hombres	9 054	2 909	1 091	3 091	62
Mujeres	8 730	2 595	878	3 091	62
1970	**22 547**	**5 728**	**2 368**	**3 882**	**28**
Hombres	11 419	3 126	1 298	3 882	28
Mujeres	11 128	2 602	1 070	3 882	28
1980	**14 717**	**3 192**	**1 169**	**2 886**	**5**
Hombres	7 293	1 755	640	2 886	5
Mujeres	7 392	1 387	510	2 886	5
Sexo NE.	32	50	19	-	-
1990	**27 031**	**4 361**	**1 074**	**7 616**	**330**
Hombres	13 721	2 422	621	7 616	330
Mujeres	13 309	1 938	452	7 616	330
Sexo NE.	1	1	1	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Veracruz					
1900	**27 420**	**28 696**	**9 429**	**4 408**	-
Hombres	14 362	15 610	-	4 408	-
Mujeres	13 068	13 086	-	4 408	-
1907	**29 226**	**25 191**	-	**2 714**	-
Hombres	15 332	13 606	-	2 714	-
Mujeres	13 894	11 585	-	2 714	-
1922	**29 233**	**26 145**	**5 113**	**2 485**	-
Hombres	15 147	14 053	-	2 485	-
Mujeres	14 086	12 092	-	2 485	-
1930	**71 201**	**27 887**	**5 239**	**6 801**	**72**
Hombres	36 562	14 643	2 939	6 801	72
Mujeres	34 639	13 244	2 300	6 801	72
1940	**53 621**	**28 650**	**4 746**	**8 081**	**143**
Hombres	27 843	15 350	2 584	8 081	143
Mujeres	25 778	13 300	2 161	8 081	143
1950	**95 554**	**27 356**	**5 431**	**9 355**	**352**
Hombres	50 438	14 573	2 950	9 355	352
Mujeres	45 116	12 783	2 481	9 355	352
1960	**101 975**	**27 672**	**5 134**	**12 470**	**550**
Hombres	53 429	15 002	2 835	12 470	550
Mujeres	48 546	12 670	2 299	12 470	550
1970	**135 248**	**35 449**	**7 548**	**20 424**	**665**
Hombres	70 173	19 175	4 219	20 424	665
Mujeres	65 075	16 274	3 329	20 424	665
1980	**197 852**	**32 332**	**5 223**	**32 890**	**1 451**
Hombres	100 525	19 151	2 903	32 890	1 451
Mujeres	96 622	13 000	2 295	32 890	1 451
Sexo NE.	705	181	25	-	-
1990	**194 105**	**31 211**	**3 967**	**37 022**	**2 656**
Hombres	98 336	17 696	2 227	37 022	2 656
Mujeres	95 682	13 469	1 729	37 022	2 656
Sexo NE.	87	46	11	-	-
Yucatán					
1900	**15 872**	**16 473**	-	**2 797**	-
Hombres	8 219	8 567	-	2 797	-
Mujeres	7 653	7 906	-	2 797	-
1907	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1922	**15 928**	**11 031**	**2 558**	**1 507**	-
Hombres	8 069	5 564	-	1 507	-
Mujeres	7 859	5 467	-	1 507	-
1930	**16 147**	**13 258**	**2 655**	**2 115**	**143**
Hombres	8 262	6 611	1 450	2 115	143
Mujeres	7 885	6 647	1 205	2 115	143
1940	**19 537**	**10 208**	**2 370**	**3 118**	**180**
Hombres	10 021	5 043	1 262	3 118	180
Mujeres	9 516	5 165	1 108	3 118	180
1950	**23 347**	**8 592**	**1 965**	**2 972**	**218**
Hombres	12 060	4 398	1 123	2 972	218
Mujeres	11 287	4 194	842	2 972	218
1960	**28 187**	**7 413**	**1 905**	**4 665**	**321**
Hombres	14 498	3 809	1 023	4 665	321
Mujeres	13 689	3 604	882	4 665	321
1970	**33 875**	**7 613**	**1 894**	**7 163**	**451**
Hombres	16 858	4 062	1 108	7 163	451
Mujeres	17 017	3 551	786	7 163	451
1980	**38 716**	**7 847**	**1 532**	**10 048**	**498**
Hombres	19 626	4 194	832	10 048	498
Mujeres	19 041	3 641	698	10 048	498
Sexo NE.	49	12	2	-	-
1990	**40 874**	**7 752**	**984**	**12 473**	**1 435**
Hombres	20 815	4 262	539	12 473	1 435
Mujeres	20 056	3 461	437	12 473	1 435
Sexo NE.	3	29	8	-	-

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Zacatecas					
1900	22 090	16 879	6 581	3 261	-
Hombres	11 477	8 575	-	3 261	-
Mujeres	10 613	8 304	-	3 261	-
1907	21 489	16 936	-	3 076	-
Hombres	11 022	8 467	-	3 076	-
Mujeres	10 467	8 469	-	3 076	-
1922	15 261	8 280	2 734	2 130	-
Hombres	7 955	4 189	-	2 130	-
Mujeres	7 306	4 091	-	2 130	-
1930	25 911	12 639	3 979	3 318	3
Hombres	13 257	6 421	2 138	3 318	3
Mujeres	12 654	6 218	1 841	3 318	3
1940	31 163	13 657	4 186	6 008	27
Hombres	16 114	6 872	2 223	6 008	27
Mujeres	15 049	6 785	1 963	6 008	27
1950	37 228	11 265	3 755	5 640	42
Hombres	19 087	5 771	2 054	5 640	42
Mujeres	18 141	5 494	1 701	5 640	42
1960	44 582	9 140	3 346	6 522	58
Hombres	22 771	4 710	1 791	6 522	58
Mujeres	21 811	4 430	1 555	6 522	58
1970	45 787	9 268	3 465	7 078	100
Hombres	23 297	4 733	1 862	7 078	100
Mujeres	22 490	4 535	1 603	7 078	100
1980	42 293	6 483	1 871	8 831	350
Hombres	21 473	3 698	1 023	8 331	350
Mujeres	20 805	2 778	847	8 331	350
Sexo NE.	15	7	1	-	-
1990	40 896	6 068	867	10 941	721
Hombres	20 809	3 471	484	10 941	721
Mujeres	20 057	2 593	381	10 941	721
Sexo NE.	30	4	2	-	-
No especificado					
1950	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1980	8 161	1 947	97	1 098	970
Hombres	3 828	1 463	54	1 098	970
Mujeres	4 225	466	41	1 098	970
Sexo NE.	108	18	2	-	-
1990	1 983	1 621	39	-	-
Hombres	1 032	1 116	19	-	-
Mujeres	951	500	20	-	-
Sexo NE.	-	5	-	-	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

NACIDOS VIVOS REGISTRADOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE 1980-92

CUADRO 21.3

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/
Total	**2 427 628**	**2 530 662**	**2 392 849**	**2 609 088**	**2 511 894**	**2 655 571**	**2 579 301**	**2 794 390**	**2 622 031**	**2 620 262**	**2 735 312**	**2 756 447**	**2 429 771**
Aguascalientes	20 515	20 832	21 567	22 380	20 996	21 948	22 503	23 055	22 557	22 672	24 160	24 561	16 305
Baja California	38 697	33 714	39 445	42 554	38 691	42 503	42 217	44 847	45 047	46 109	49 229	50 807	48 081
Baja California Sur	8 659	8 843	7 537	8 687	7 447	8 185	8 348	8 989	8 884	8 975	9 316	9 348	8 842
Campeche	14 295	15 331	14 698	15 201	15 868	16 324	16 332	18 212	18 043	17 457	17 602	17 735	18 438
Coahuila	59 059	60 133	59 194	63 488	59 071	62 039	68 288	64 233	59 889	57 854	59 735	61 526	49 195
Colima	12 368	12 394	11 823	14 496	11 207	13 737	13 873	14 659	13 387	13 187	12 927	12 613	12 412
Chiapas	77 426	87 516	74 542	77 556	88 742	113 364	113 649	130 485	120 883	123 625	198 286	202 182	111 966
Chihuahua	64 810	64 000	64 098	64 623	68 107	69 529	66 216	69 102	68 504	65 294	69 642	69 855	63 704
Distrito Federal	291 372	286 839	281 168	289 533	271 367	262 424	268 739	267 370	255 531	247 752	233 828	222 105	181 117
Durango	48 967	48 694	44 309	48 688	44 405	44 273	42 720	45 817	45 908	47 454	47 823	48 170	39 603
Guanajuato	99 640	118 076	124 901	129 180	137 542	135 966	141 381	133 488	134 514	139 461	135 978	133 770	69 146
Guerrero	99 018	95 621	80 334	94 936	61 347	98 059	93 371	115 169	77 276	94 152	97 905	94 410	90 048
Hidalgo	65 030	68 104	72 647	78 193	69 632	69 663	64 973	72 102	67 894	65 951	68 558	73 349	66 029
Jalisco	165 855	170 042	168 270	178 765	169 270	178 914	172 190	187 032	177 003	173 387	173 030	172 662	167 717
México	202 002	233 658	233 297	271 607	271 862	297 640	275 114	291 395	285 822	287 550	317 814	320 462	342 507
Michoacán	126 401	129 303	116 605	123 872	111 897	135 074	135 988	144 265	135 599	134 822	135 996	135 757	127 646
Morelos	36 545	37 554	33 510	44 828	39 518	40 404	39 374	40 959	39 721	39 231	38 797	39 209	35 491
Nayarit	25 618	27 583	26 130	26 515	28 194	25 452	27 291	27 661	29 726	27 450	27 186	27 412	26 529
Nuevo León	81 278	82 164	80 422	86 225	77 780	79 408	74 581	76 493	77 755	78 159	81 573	81 557	71 217
Oaxaca	104 670	102 827	87 606	104 726	98 788	107 060	107 382	113 634	109 889	105 146	106 766	103 307	103 546
Puebla	147 618	148 302	122 708	129 707	137 607	146 694	141 140	174 055	143 442	137 645	156 677	142 107	143 350
Querétaro	28 943	33 384	32 054	34 976	32 135	34 538	38 236	42 058	38 791	39 481	39 761	39 575	28 164
Quintana Roo	8 765	7 024	10 513	10 827	8 804	12 896	12 385	14 392	14 585	16 224	19 783	20 237	18 191
San Luis Potosí	55 749	65 684	63 875	72 875	50 363	65 735	65 418	71 839	66 597	66 294	66 628	63 147	42 387
Sinaloa	73 799	75 029	67 769	79 761	69 115	67 934	66 764	74 051	67 969	67 094	67 287	69 275	62 523
Sonora	49 739	50 232	50 592	51 327	48 027	49 592	49 281	44 735	50 461	50 602	52 603	54 316	50 036
Tabasco	53 788	51 652	44 217	57 826	60 638	48 423	48 778	57 091	53 011	52 410	54 306	56 115	56 701
Tamaulipas	65 263	70 320	65 918	69 586	71 747	69 670	67 077	75 526	68 002	66 566	67 327	66 677	54 163
Tlaxcala	14 717	29 700	25 613	28 854	28 302	27 472	27 288	27 683	26 077	26 140	27 031	26 804	27 680
Veracruz	197 852	203 979	180 114	201 246	218 703	227 727	201 562	235 322	212 058	217 004	194 105	234 600	213 329
Yucatán	38 716	40 543	40 995	41 285	42 766	39 720	40 596	40 305	40 236	41 188	40 874	40 014	42 249
Zacatecas	42 293	40 904	39 010	42 414	42 460	42 285	44 135	46 086	44 801	41 798	40 896	41 014	41 460
En el extranjero	731	623	836	1 066	-	929	2 111	2 280	2 179	2 118	1 983	1 869	-
No especificado	7 430	10 068	6 542	1 285	9 496	-	-	-	-	-	-	-	-

a/ Información preliminar por entidad de registro, hasta el mes de octubre de 1992.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

MATRIMONIOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE REGISTRO CUADRO 21.4
1980-92

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/
Total	**493 161**	**500 905**	**528 963**	**507 550**	**498 698**	**569 146**	**579 887**	**617 248**	**630 106**	**632 020**	**642 201**	**652 172**	**575 654**
Aguascalientes	4 111	4 218	4 631	4 437	4 778	5 000	4 986	5 411	5 288	5 516	5 997	6 309	3947
Baja California	9 597	8 432	11 079	10 803	11 211	12 399	12 399	13 248	14 082	15 335	15 650	15 574	12763
Baja California Sur	1 862	1 779	1 752	1 896	1 772	2 156	2 021	2 211	2 510	2 299	2 423	2 625	2566
Campeche	3 843	3 719	4 063	4 132	4 253	4 502	4 528	5 186	5 384	4 793	4 922	5 086	4982
Coahuila	14 978	15 021	15 011	15 208	16 028	16 688	17 453	19 264	19 199	19 072	19 334	18 988	12827
Colima	2 555	2 653	2 705	2 882	2 472	3 356	3 191	3 674	3 637	3 367	3 384	3 337	2968
Chiapas	14 741	15 552	12 117	9 759	14 238	17 161	17 144	18 449	18 613	17 844	17 785	18 078	16281
Chihuahua	17 026	16 026	18 176	17 111	19 802	19 785	19 546	19 898	21 280	20 493	21 124	20 796	18925
Distrito Federal	65 636	60 280	65 824	60 120	58 414	55 779	59 131	60 874	59 548	59 268	59 582	59 462	47524
Durango	9 225	9 372	9 552	9 879	9 395	9 677	9 929	11 424	11 516	11 707	11 425	11 593	9721
Guanajuato	22 671	27 346	30 296	28 744	29 231	30 888	31 222	33 374	33 622	34 943	35 017	35 895	16524
Guerrero	19 091	18 056	16 340	18 309	11 506	20 246	21 115	19 953	20 833	21 881	21 967	23 425	20905
Hidalgo	9 696	10 153	12 440	9 590	9 046	11 295	12 477	14 396	12 996	13 031	13 325	13 316	12619
Jalisco	35 027	33 955	38 093	35 904	34 811	41 841	42 600	45 898	47 850	48 062	48 953	50 480	46383
México	43 061	47 841	53 756	49 495	36 937	62 623	63 232	62 957	66 657	66 983	70 616	73 680	77434
Michoacán	24 877	25 342	25 772	24 779	18 628	29 585	31 152	33 346	32 778	34 074	34 050	34 876	34026
Morelos	7 763	7 135	7 038	6 980	6 901	8 230	8 756	9 415	10 398	9 648	9 592	9 656	9210
Nayarit	4 036	3 678	4 541	4 112	5 085	5 192	5 518	5 988	6 524	6 289	6 187	6 374	6075
Nuevo León	21 831	23 269	23 787	24 168	24 399	25 551	25 967	28 244	28 836	28 880	30 047	30 787	24806
Oaxaca	16 428	17 862	17 965	18 527	19 467	20 672	19 545	21 996	23 305	21 289	21 496	19 827	20165
Puebla	23 811	22 332	20 469	20 163	21 892	21 578	22 187	23 789	23 883	24 176	25 361	25 511	25384
Querétaro	5 210	6 030	6 580	6 512	6 660	7 144	7 194	7 601	7 755	8 087	8 966	8 184	5866
Quintana Roo	1 766	1 396	2 273	1 748	2 026	2 381	2 669	3 088	3 396	3 709	4 636	4 726	4355
San Luis Potosí	10 740	12 826	13 833	13 123	14 167	15 278	14 960	16 420	16 201	15 901	15 894	16 062	9222
Sinaloa	12 817	12 208	13 523	13 485	14 997	15 223	14 961	17 287	16 788	16 879	17 453	17 764	14661
Sonora	11 088	11 500	12 606	12 340	11 681	12 758	11 684	9 903	12 392	13 478	14 160	13 871	12842
Tabasco	8 772	8 841	9 201	8 366	10 090	10 257	9 737	10 789	11 450	11 956	11 999	11 302	12091
Tamaulipas	15 239	16 290	16 233	16 422	16 848	16 953	17 233	20 852	19 564	19 462	20 388	20 151	15806
Tlaxcala	2 886	5 209	4 975	5 054	5 489	7 351	7 685	7 762	7 726	7 503	7 616	7 387	7016
Veracruz	32 890	31 637	31 482	31 576	34 016	35 611	37 279	40 192	41 163	41 517	37 976	41 677	40825
Yucatán	10 048	10 610	11 590	10 698	10 967	11 027	11 532	12 242	12 389	12 247	12 473	12 431	13791
Zacatecas	8 831	9 345	10 295	9 881	10 265	10 959	10 956	12 117	12 543	12 331	12 403	12 942	13146
En el extranjero	964	741	758	1 107	988	-	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	134	251	208	240	248	-	-	-	-	-	-	-	-

a/ Información preliminar por entidad de registro, hasta el mes de octubre de 1992.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DIVORCIOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE REGISTRO **CUADRO 21.5**
1980-92

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/
Total	**21 674**	**22 989**	**25 901**	**29 418**	**32 170**	**34 114**	**38 827**	**45 323**	**47 464**	**46 039**	**46 254**	**49 560**	**43 594**
Aguascalientes	110	150	198	171	197	211	237	261	249	289	330	380	215
Baja California	945	963	1 046	1 247	1 509	1 469	1 812	1 385	1 840	1 803	1 610	1711	1946
Baja California Sur	151	204	141	181	213	210	202	269	238	232	269	318	247
Campeche	109	158	161	203	166	219	218	175	236	219	240	293	287
Coahuila	847	711	829	903	977	1 524	1 415	2 086	2 035	2 109	2 009	2192	1865
Colima	70	92	78	68	95	80	186	312	479	563	504	565	581
Chiapas	996	1 236	1 134	911	1 256	1 570	1 606	2 016	2 074	1 749	1 648	1555	1467
Chihuahua	1 489	1 442	1 608	2 088	2 406	2 492	3 475	3 849	4 103	3 832	4 062	4338	4320
Distrito Federal	3 892	3 179	3 969	4 671	5 671	3 326	4 281	4 891	5 525	5 505	5 610	5871	4999
Durango	216	307	284	372	540	665	500	713	651	668	608	797	594
Guanajuato	548	773	753	824	1 161	1 220	1 359	1 565	1 632	1 554	1 600	1922	792
Guerrero	305	316	298	267	322	330	432	734	578	531	346	541	547
Hidalgo	232	234	258	408	210	295	357	564	678	569	608	534	460
Jalisco	1 276	1 331	1 310	1 552	1 770	2 002	2 276	2 903	2 868	2 892	2 885	3184	3158
México	1 204	1 469	1 504	1 998	2 100	2 449	2 848	3 531	3 728	3 484	3 723	3876	4307
Michoacán	877	864	946	908	1 082	1 173	1 348	1 823	1 762	1 643	1 586	1752	1601
Morelos	389	472	398	392	472	461	676	797	943	834	914	1103	824
Nayarit	71	145	184	246	144	322	404	435	501	469	459	476	421
Nuevo León	670	790	1 674	1 781	809	2 462	2 537	2 802	2 924	2 727	2 522	2787	1024
Oaxaca	224	222	223	311	269	403	439	522	531	560	508	644	619
Puebla	608	584	602	559	749	947	962	1 144	1 213	1 219	1 407	1665	1383
Querétaro	73	134	246	228	207	317	320	326	376	358	440	376	298
Quintana Roo	58	45	91	78	90	144	333	309	366	420	435	422	489
San Luis Potosí	317	411	369	389	500	730	838	1 070	1 047	1 016	936	948	489
Sinaloa	896	1 118	1 248	1 412	1 663	1 115	1 552	1 774	1 816	1 712	1 798	1846	1385
Sonora	565	599	658	856	879	1 112	960	1 026	1 143	1 286	1 138	1106	847
Tabasco	514	624	636	681	759	942	1 007	1 169	1 307	1 221	1 251	1227	1219
Tamaulipas	748	940	1 119	1 315	1 353	1 579	1 776	1 776	1 277	1 136	1 278	1290	1096
Tlaxcala	5	61	49	26	30	157	159	176	188	252	323	374	318
Veracruz	1 451	1 483	1 644	1 732	1 855	2 531	2 557	2 993	3 015	3 001	3 050	3177	3170
Yucatán	498	665	744	865	913	1 218	1 288	1 501	1 569	1 477	1 435	1383	1635
Zacatecas	350	319	345	370	407	439	467	446	572	709	722	908	991
En el extranjero	113	146	130	130	164	-	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	857	822	1 124	1 275	1 232	-	-	-	-	-	-	-	-

a/ Información preliminar por entidad de registro, hasta el mes de octubre de 1992.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO 1980-92

CUADRO 21.6

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 a/
Total	**434 465**	**424 274**	**412 346**	**413 403**	**410 550**	**414 003**	**400 079**	**406 913**	**412 987**	**423 304**	**422 803**	**411 131**	**362 118**
Aguascalientes	3 397	3 324	3 149	3 204	3 287	3 368	3 242	3 161	3 255	3 382	3 409	3485	2053
Baja California	6 779	5 846	6 546	6 720	7 092	7 421	7 228	7 868	8 104	8 483	8 602	8876	9034
Baja California Sur	1 211	1 265	1 180	1 043	1 073	1 075	1 071	1 141	998	1 291	1 324	1312	1324
Campeche	2 291	2 003	2 136	2 135	2 352	2 269	2 184	2 299	2 398	2 296	2 404	2304	2312
Coahuila	9 837	9 267	9 241	8 922	8 981	8 663	9 351	9 213	9 546	9 471	9 485	9289	7302
Colima	2 448	2 322	2 189	2 134	1 970	2 220	2 169	2 267	2 285	2 290	2 417	2325	2454
Chiapas	12 602	14 233	13 101	9 010	12 824	13 933	14 457	14 674	14 267	15 023	16 677	14968	14240
Chihuahua	13 362	12 380	12 654	11 772	13 474	12 846	12 609	13 777	13 606	14 227	14 239	13722	12888
Distrito Federal	49 848	48 486	47 715	48 947	46 777	47 161	43 276	43 482	44 027	45 082	44 741	45203	42020
Durango	6 433	6 379	5 887	5 857	6 031	5 611	5 350	5 573	5 894	6 353	5 815	5614	4426
Guanajuato	21 960	23 123	23 594	22 270	22 752	23 182	22 214	21 204	22 670	22 595	22 288	21750	11361
Guerrero	12 786	12 014	10 986	10 995	8 969	10 481	10 351	9 864	8 859	9 124	8 928	8946	7137
Hidalgo	13 031	12 706	12 353	11 795	11 469	10 642	10 117	9 867	10 295	9 813	10 029	9362	8310
Jalisco	28 670	27 929	28 517	27 706	28 043	27 009	28 071	29 060	29 257	30 112	30 004	29009	31981
México	47 172	50 044	49 373	51 796	48 822	49 173	45 809	45 189	45 151	50 152	50 090	48668	44238
Michoacán	20 279	18 394	18 640	18 757	18 650	18 759	18 292	17 969	17 873	17 780	17 296	17607	16390
Morelos	6 621	5 647	5 254	6 566	5 603	5 586	5 722	5 842	5 973	6 295	6 178	6060	6553
Nayarit	3 626	3 719	3 504	3 484	3 882	3 927	3 646	3 806	3 954	4 196	3 872	3812	4110
Nuevo León	12 171	11 294	11 493	11 850	11 712	11 862	11 902	12 030	12 993	13 761	13 711	13926	11720
Oaxaca	23 983	20 408	18 784	20 834	20 771	21 111	19 653	20 876	20 624	19 844	19 535	18542	19662
Puebla	31 409	29 151	27 114	28 157	26 728	28 433	27 020	27 886	27 450	27 053	27 524	25927	21718
Querétaro	5 483	5 641	5 125	5 263	4 766	5 255	5 048	5 025	5 365	5 774	5 710	5326	3784
Quintana Roo	1 136	785	1 052	831	1 019	989	917	1 034	1 195	1 632	1 604	1631	1765
San Luis Potosí	9 432	10 038	9 714	10 221	10 299	10 793	10 021	10 617	11 109	10 646	10 251	9481	4625
Sinaloa	9 265	8 770	8 380	9 067	9 398	8 814	8 372	8 106	7 663	8 706	8 653	8632	8184
Sonora	9 551	9 169	9 093	9 009	8 513	8 452	8 593	8 913	9 034	9 250	9 176	9164	6320
Tabasco	7 523	6 863	6 646	6 458	6 594	6 568	6 184	6 524	6 767	6 363	6 818	6647	7108
Tamaulipas	11 358	10 607	10 713	10 967	10 127	10 404	10 496	10 541	11 103	10 605	11 010	10491	9663
Tlaxcala	3 192	6 166	4 468	4 900	4 723	4 259	4 060	4 199	4 311	4 552	4 361	4249	3499
Veracruz	32 332	31 044	28 446	29 315	29 176	29 030	28 544	29 765	31 318	31 770	31 211	29611	21646
Yucatán	7 847	7 316	7 190	7 110	7 289	7 333	7 258	7 801	8 120	7 544	7 752	7478	7512
Zacatecas	6 483	6 596	6 303	6 213	6 243	6 292	5 727	5 855	6 136	6 291	6 068	6056	6778
En el extranjero	1 206	1 062	1 006	1 105	1 151	1 093	1 125	1 385	1 487	1 548	1 621	1658	-
No especificado	741	1 287	809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a/ Información preliminar por entidad de registro, hasta el mes de octubre de 1992.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR RELIGION SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO 1990

CUADRO 21.7
(1ª parte)

Entidad federativa y sexo	Población de 5 años y más	Religión					
		Católica	Protestante o evangélica	Judaica	Otra	Ninguna	No especificado
Total Nacional	**70 562 202**	**63 285 027**	**3 447 507**	**57 918**	**1 021 326**	**2 288 234**	**462 190**
Hombres	34 493 909	30 819 239	1 608 858	28 618	481 519	1 327 360	228 315
Mujeres	36 068 293	32 465 788	1 838 649	29 300	539 807	960 874	233 875
Aguascalientes	**619 401**	**602 122**	**6 198**	**75**	**3 886**	**4 831**	**2 289**
Hombres	299 558	290 792	2 892	39	1 847	2 827	1 161
Mujeres	319 843	311 330	3 306	36	2 039	2 004	1 128
Baja California	**1 425 801**	**1 228 290**	**74 873**	**966**	**46 335**	**64 343**	**10 994**
Hombres	713 190	612 657	34 382	476	21 425	38 604	5 646
Mujeres	712 611	615 633	40 491	490	24 910	25 739	5 348
Baja California Sur	**275 985**	**255 024**	**7 104**	**159**	**4 614**	**7 183**	**1 901**
Hombres	140 597	129 390	3 362	82	2 205	4 522	1 036
Mujeres	135 388	125 634	3 742	77	2 409	2 661	865
Campeche	**456 452**	**348 369**	**61 725**	**348**	**10 103**	**32 573**	**3 334**
Hombres	229 124	173 175	29 351	185	4 910	19 775	1 728
Mujeres	227 328	175 194	32 374	163	5 193	12 798	1 606
Coahuila	**1 730 829**	**1 530 436**	**107 149**	**692**	**31 467**	**53 379**	**7 706**
Hombres	856 807	757 814	47 664	329	14 463	32 627	3 910
Mujeres	874 022	772 622	59 485	363	17 004	20 752	3 796
Colima	**371 876**	**353 805**	**7 175**	**69**	**4 369**	**4 957**	**1 501**
Hombres	184 007	174 709	3 398	36	2 126	2 997	741
Mujeres	187 869	179 096	3 777	33	2 243	1 960	760
Chiapas	**2 710 283**	**1 832 887**	**440 520**	**2 733**	**49 922**	**344 896**	**39 325**
Hombres	1 352 870	902 190	212 885	1 351	24 633	192 253	19 558
Mujeres	1 357 413	930 697	227 635	1 382	25 289	152 643	19 767
Chihuahua	**2 118 557**	**1 845 928**	**117 593**	**867**	**57 803**	**83 293**	**13 073**
Hombres	1 049 655	913 605	54 262	422	26 649	48 277	6 440
Mujeres	1 068 902	932 323	63 331	445	31 154	35 016	6 633
Distrito Federal	**7 373 239**	**6 814 434**	**226 350**	**19 985**	**125 380**	**160 363**	**26 727**
Hombres	3 502 891	3 222 708	102 634	9 948	59 576	94 860	13 165
Mujeres	3 870 348	3 591 726	123 716	10 037	65 804	65 503	13 562
Durango	**1 169 332**	**1 076 220**	**38 935**	**330**	**18 510**	**30 136**	**5 201**
Hombres	573 844	527 656	17 321	142	8 584	17 550	2 591
Mujeres	595 488	548 564	21 614	188	9 926	12 586	2 610
Guanajuato	**3 396 283**	**3 284 809**	**33 845**	**617**	**19 151**	**34 518**	**23 343**
Hombres	1 631 756	1 576 253	15 557	301	9 001	19 370	11 274
Mujeres	1 764 527	1 708 556	18 288	316	10 150	15 148	12 069
Guerrero	**2 228 077**	**2 006 165**	**91 637**	**1 056**	**28 931**	**76 914**	**23 374**
Hombres	1 084 462	973 154	42 808	500	13 650	43 010	11 340
Mujeres	1 143 615	1 033 011	48 829	556	15 281	33 904	12 034
Hidalgo	**1 628 542**	**1 493 473**	**75 661**	**685**	**17 756**	**27 354**	**13 613**
Hombres	798 474	731 638	35 897	320	8 391	15 707	6 521
Mujeres	830 068	761 835	39 764	365	9 365	11 647	7 092
Jalisco	**4 584 728**	**4 424 442**	**61 066**	**1 747**	**37 776**	**37 097**	**22 600**
Hombres	2 202 629	2 122 321	28 671	883	18 061	21 843	10 850
Mujeres	2 382 099	2 302 121	32 395	864	19 715	15 254	11 750
México	**8 563 538**	**7 947 150**	**303 180**	**13 947**	**131 909**	**123 992**	**43 360**
Hombres	4 201 331	3 894 629	143 861	7 010	63 323	71 397	21 111
Mujeres	4 362 207	4 052 521	159 319	6 937	68 586	52 595	22 249
Michoacán	**3 037 340**	**2 873 338**	**52 291**	**900**	**20 754**	**57 893**	**32 164**
Hombres	1 461 898	1 378 640	24 417	445	9 863	32 918	15 615
Mujeres	1 575 442	1 494 698	27 874	455	10 891	24 975	16 549

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR RELIGION SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
1990

CUADRO 21.7
(2ª parte y última)

Entidad federativa y sexo	Población de 5 años y más	Religión					
		Católica	Protestante o evangélica	Judaica	Otra	Ninguna	No especificado
Morelos	**1 048 065**	**907 322**	**76 624**	**923**	**24 341**	**35 148**	**3 707**
Hombres	508 886	440 096	35 214	442	11 454	19 864	1 816
Mujeres	539 179	467 226	41 410	481	12 887	15 284	1 891
Nayarit	**711 691**	**664 206**	**13 897**	**270**	**10 784**	**16 586**	**5 948**
Hombres	353 715	328 926	6 498	131	5 040	10 015	3 105
Mujeres	357 976	335 280	7 399	139	5 744	6 571	2 843
Nuevo León	**2 750 624**	**2 466 194**	**161 858**	**1 218**	**49 460**	**61 158**	**10 736**
Hombres	1 365 865	1 227 492	72 814	623	22 614	36 989	5 333
Mujeres	1 384 759	1 238 702	89 044	595	26 846	24 169	5 403
Oaxaca	**2 602 479**	**2 256 777**	**190 459**	**1 005**	**20 958**	**104 467**	**28 813**
Hombres	1 267 206	1 093 966	90 706	488	10 126	58 027	13 893
Mujeres	1 335 273	1 162 811	99 753	517	10 832	46 440	14 920
Puebla	**3 565 924**	**3 292 231**	**153 439**	**1 664**	**36 680**	**56 509**	**25 401**
Hombres	1 726 240	1 590 934	73 168	812	17 620	31 332	12 374
Mujeres	1 839 684	1 701 297	80 271	852	19 060	25 177	13 027
Querétaro	**898 199**	**866 563**	**12 487**	**157**	**5 443**	**7 842**	**5 707**
Hombres	439 069	423 136	5 885	81	2 639	4 507	2 821
Mujeres	459 130	443 427	6 602	76	2 804	3 335	2 886
Quintana Roo	**412 868**	**321 031**	**50 428**	**337**	**10 193**	**26 468**	**4 411**
Hombres	214 146	165 171	24 802	184	5 092	16 564	2 333
Mujeres	198 722	155 860	25 626	153	5 101	9 904	2 078
San Luis Potosí	**1 723 605**	**1 590 916**	**75 967**	**313**	**11 163**	**32 300**	**12 946**
Hombres	845 652	778 288	36 680	160	5 311	18 819	6 394
Mujeres	877 953	812 628	39 287	153	5 852	13 481	6 552
Sinaloa	**1 923 515**	**1 676 403**	**45 681**	**636**	**31 245**	**155 679**	**13 871**
Hombres	959 532	828 688	19 875	311	13 775	89 816	7 067
Mujeres	963 983	847 715	25 806	325	17 470	65 863	6 804
Sonora	**1 596 063**	**1 441 309**	**59 788**	**499**	**26 537**	**58 506**	**9 424**
Hombres	799 647	719 810	26 602	227	12 018	35 835	5 155
Mujeres	796 416	721 499	33 186	272	14 519	22 671	4 269
Tabasco	**1 288 222**	**929 547**	**193 493**	**1 047**	**27 743**	**124 162**	**12 230**
Hombres	642 334	458 366	89 596	482	13 231	74 579	6 080
Mujeres	645 888	471 181	103 897	565	14 512	49 583	6 150
Tamaulipas	**1 974 755**	**1 698 917**	**152 644**	**829**	**39 777**	**72 881**	**9 707**
Hombres	972 165	836 718	67 330	380	18 126	44 678	4 933
Mujeres	1 002 590	862 199	85 314	449	21 651	28 203	4 774
Tlaxcala	**662 426**	**624 133**	**21 689**	**173**	**7 503**	**6 424**	**2 504**
Hombres	324 889	305 995	10 492	92	3 629	3 474	1 207
Mujeres	337 537	318 138	11 197	81	3 874	2 950	1 297
Veracruz	**5 424 172**	**4 559 230**	**404 607**	**3 069**	**87 097**	**336 080**	**34 089**
Hombres	2 670 974	2 229 888	188 335	1 450	40 816	193 440	17 045
Mujeres	2 753 198	2 329 342	216 272	1 619	46 281	142 640	17 044
Yucatán	**1 188 433**	**1 019 814**	**110 377**	**421**	**14 973**	**36 146**	**6 702**
Hombres	585 802	499 633	52 853	203	7 228	22 562	3 323
Mujeres	602 631	520 181	57 524	218	7 745	13 584	3 379
Zacatecas	**1 100 898**	**1 053 542**	**18 767**	**181**	**8 763**	**14 156**	**5 489**
Hombres	534 694	510 801	8 646	83	4 093	8 322	2 749
Mujeres	566 204	542 741	10 121	98	4 670	5 834	2 740

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONFLICTOS DE TRABAJO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.8

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**39 320**	**42 199**	**52 403**	**52 316**	**50 973**	**52 722**	**54 694**	**52 845**	**37 841**	**37 214**	**51 184**
Aguascalientes	308	353	374	450	477	457	322	425	245	285	263
Baja California	996	1 046	1 161	1 075	1 168	1 002	1 343	1 247	1 171	1 538	1 308
Baja California Sur	150	86	134	126	87	124	159	117	106	84	180
Campeche	139	141	142	167	165	172	238	230	240	373	342
Coahuila	1 657	1 882	2 217	2 164	2 062	1 987	2 119	1 988	1 750	1 867	2 063
Colima	67	103	154	151	174	193	268	181	190	180	220
Chiapas	499	623	650	511	659	654	423	419	384	448	628
Chihuahua	2 038	2 559	3 283	2 662	2 614	2 811	2 424	1 563	2 106	1 806	2 665
Distrito Federal	11 067	11 408	13 430	14 607	12 357	11 958	11 478	13 264	-	-	7 409
Durango	507	452	848	733	676	753	621	475	266	388	737
Guanajuato	1 416	2 148	2 188	2 633	2 703	2 595	2 768	2 605	2 536	2 179	2 388
Guerrero	520	205	643	244	572	1 089	1 116	822	1 144	1 248	1 134
Hidalgo	213	113	119	294	254	266	255	204	184	195	235
Jalisco	2 755	3 161	3 848	4 209	3 642	3 277	3 783	3 338	2 927	3 053	3 154
México	2 463	3 525	3 846	2 957	4 197	4 812	4 800	4 474	4 437	4 334	5 371
Michoacán	788	661	963	1 211	1 239	1 339	1 212	1 241	1 175	1 101	1 173
Morelos	767	775	759	962	958	1 060	1 067	1 084	1 052	1 072	1 204
Nayarit	204	208	240	256	291	258	331	321	287	300	301
Nuevo León	5 193	4 757	7 923	7 809	6 421	5 856	7 262	5 924	6 147	6 022	6 743
Oaxaca	356	348	321	381	401	461	717	626	554	745	679
Puebla	446	707	510	543	883	867	793	1 367	1 100	1 037	1 101
Querétaro	246	-	983	766	553	578	676	585	655	749	1 054
Quintana Roo	93	108	114	92	131	232	383	311	401	392	490
San Luis Potosí	417	290	633	685	644	661	711	778	790	797	955
Sinaloa	1 560	1 691	1 667	1 125	1 334	1 673	1 482	1 548	958	493	1 510
Sonora	796	741	1 013	1 007	1 030	1 350	1 028	929	866	845	897
Tabasco	275	753	647	665	618	658	718	564	488	650	1 008
Tamaulipas	1 100	1 248	1 888	1 959	1 831	1 888	2 021	1 905	1 820	1 079	1 999
Tlaxcala	14	97	92	103	93	88	147	127	60	139	105
Veracruz	1 675	1 120	649	610	1 691	2 632	2 825	2 961	2 709	2 611	2 679
Yucatán	390	620	719	896	872	851	1 085	1 013	885	1 022	1 001
Zacatecas	205	270	245	263	176	220	229	220	208	182	188

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.
b/ El total no incluye datos de Querétaro para 1981, y del Distrito Federal para 1988 y 1989.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.9

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**94 540**	**106 206**	**147 966**	**176 104**	**78 886**	**124 482**	**91 483**	**78 837**	**61 133**	**75 698**	**91 092**
Aguascalientes	409	809	625	603	711	564	442	742	322	305	601
Baja California	1 485	1 861	2 009	1 562	1 529	1 916	1 762	1 733	1 586	2 416	2 214
Baja California Sur	175	132	178	204	113	189	296	169	176	141	239
Campeche	164	172	293	219	186	233	366	414	352	544	438
Coahuila	2 909	3 107	3 227	3 023	2 897	3 026	2 852	3 089	2 515	3 261	5 527
Colima	79	143	211	223	257	303	345	284	255	316	358
Chiapas	998	1 527	1 354	850	1 225	1 144	713	623	602	690	1 109
Chihuahua	3 378	4 833	7 477	4 024	4 461	3 735	3 232	1 903	2 739	3 151	3 790
Distrito Federal	63 892	59 525	83 453	118 133	19 522	15 574	15 312	16 930	-	-	8 587
Durango	627	535	1 035	1 506	985	1 524	783	648	312	454	868
Guanajuato	2 239	2 761	3 204	3 434	3 542	3 568	4 836	3 911	3 355	2 825	3 688
Guerrero	565	145	795	381	609	1 457	1 259	916	1 272	1 522	1 387
Hidalgo	958	201	1 255	1 759	870	1 180	1 112	1 054	447	1 530	812
Jalisco	3 605	3 589	5 344	5 481	5 009	4 134	5 102	4 418	3 667	3 821	4 544
México	3 101	4 553	5 754	3 847	5 214	5 653	6 540	5 957	5 424	5 512	6 012
Michoacán	1 007	1 099	2 563	1 760	1 789	2 159	1 996	1 858	1 719	2 134	1 666
Morelos	808	771	749	992	1 075	1 226	1 376	1 087	1 242	1 384	1 766
Nayarit	511	319	389	308	386	397	474	456	360	424	455
Nuevo León	5 597	5 479	9 530	9 593	7 740	7 436	8 474	6 988	7 063	7 843	8 898
Oaxaca	427	409	477	527	580	531	1 128	942	960	1 126	1 111
Puebla	570	888	652	706	983	1 977	846	2 135	1 447	1 167	2 650
Querétaro	312	-	1 547	4 919	7 295	50 549	15 072	8 126	12 666	24 172	20 348
Quintana Roo	120	96	166	158	140	581	449	438	697	554	614
San Luis Potosí	524	684	851	812	796	922	1 042	922	866	917	980
Sinaloa	2 337	2 808	2 727	1 713	1 985	2 297	2 109	2 162	1 397	714	1 728
Sonora	1 182	1 090	1 510	1 444	1 328	1 859	1 447	1 202	1 180	1 385	1 354
Tabasco	307	950	702	606	612	909	963	739	679	869	1 550
Tamaulipas	3 136	4 001	6 474	4 514	3 280	4 046	4 585	2 714	2 345	1 291	2 505
Tlaxcala	19	172	189	225	187	147	159	128	71	160	288
Veracruz	1 867	1 650	1 056	999	2 293	4 037	4 747	4 533	3 983	3 580	3 573
Yucatán	497	703	938	1 038	1 008	913	1 320	1 231	1 089	1 170	1 180
Zacatecas	735	1 193	1 232	541	269	296	344	385	345	320	252

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total no incluye datos de Querétaro para 1981 y del Distrito Federal para 1988 y 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.10

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**18 244**	**18 592**	**35 849**	**34 876**	**26 513**	**28 519**	**39 763**	**47 677**	**28 350**	**27 356**	**27 746**
Aguascalientes	11	4	78	102	15	18	51	81	8	22	56
Baja California	121	23	66	87	77	593	717	826	1 053	825	456
Baja California Sur	46	73	167	126	72	107	118	159	113	127	159
Campeche	19	30	69	4	14	14	56	55	10	23	-
Coahuila	308	332	679	405	299	304	413	616	344	324	323
Colima	19	35	137	140	36	63	104	130	59	74	83
Chiapas	31	42	67	58	29	34	29	55	36	38	23
Chihuahua	98	138	531	341	132	199	245	130	160	137	162
Distrito Federal	7 267	4 880	8 737	9 397	6 015	6 156	8 163	10 331	-	-	-
Durango	136	147	557	580	537	529	444	440	231	159	223
Guanajuato	104	99	334	292	149	126	218	375	199	210	274
Guerrero	443	585	1 211	261	288	512	1 026	759	721	857	739
Hidalgo	79	84	162	183	111	109	177	237	132	134	135
Jalisco	2 742	3 464	5 870	6 590	4 971	6 735	8 112	9 888	6 614	7 197	8 459
México	2 073	3 145	4 764	6 208	3 304	4 433	6 185	7 201	6 098	5 079	4 068
Michoacán	127	207	309	298	172	197	219	274	146	150	165
Morelos	203	325	788	655	380	373	957	853	788	799	1 035
Nayarit	322	357	326	110	84	79	85	76	61	65	73
Nuevo León	1 710	2 390	4 596	3 361	6 442	3 840	7 636	8 801	6 800	7 285	6 268
Oaxaca	98	105	176	149	103	114	150	193	137	193	142
Puebla	490	395	448	874	409	583	551	533	421	679	159
Querétaro	63	-	362	204	69	303	230	319	292	279	516
Quintana Roo	55	43	101	122	113	119	169	324	155	281	282
San Luis Potosí	59	54	124	85	100	103	128	164	122	74	71
Sinaloa	341	419	1 368	849	514	374	690	772	438	-	463
Sonora	368	304	1 084	1 096	560	918	867	1 241	1 195	1 085	1 407
Tabasco	28	24	-	-	58	54	70	175	77	50	108
Tamaulipas	595	697	2 166	1 943	1 007	980	1 359	1 869	1 481	683	1 301
Tlaxcala	28	48	64	47	39	79	96	121	59	44	76
Veracruz	96	44	145	50	249	312	291	384	299	364	416
Yucatán	156	88	343	223	155	136	180	250	89	107	94
Zacatecas	8	11	20	36	10	23	27	45	12	11	10

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.

b/ El total no incluye datos de Querétaro para 1981, Tabasco para 1982 y 1983, Sinaloa para 1989 y Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONVENIOS DE TRABAJO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.11

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**29 342**	**43 201**	**48 088**	**48 153**	**48 573**	**53 326**	**63 136**	**57 882**	**44 947**	**40 349**	**37 745**
Aguascalientes	61	75	163	166	167	182	149	161	104	112	66
Baja California	303	386	400	791	328	337	391	470	285	316	328
Baja California Sur	78	94	121	121	116	131	148	97	101	95	112
Campeche	128	113	147	105	24	-	115	436	140	164	129
Coahuila	804	972	1 456	1 505	1 543	1 593	1 849	1 681	1 752	1 820	1 706
Colima	154	166	335	409	355	501	508	385	454	486	543
Chiapas	473	413	320	371	314	572	540	425	392	436	527
Chihuahua	2 390	2 776	3 525	3 119	2 689	2 871	3 021	2 059	2 113	2 794	3 527
Distrito Federal	5 369	5 564	6 143	8 260	10 789	11 023	11 662	10 831	-	-	2 258
Durango	308	365	434	422	316	380	292	462	231	260	466
Guanajuato	1 089	1 276	1 329	1 353	1 358	1 308	1 498	1 603	1 401	1 434	1 661
Guerrero	125	121	150	64	182	503	302	148	309	401	291
Hidalgo	116	137	173	191	187	286	245	411	292	324	290
Jalisco	4 888	6 034	5 972	4 878	3 225	3 932	5 307	2 777	1 841	1 750	2 194
México	1 563	1 662	1 366	2 781	3 178	3 631	4 576	4 480	4 492	4 509	2 560
Michoacán	527	727	1 137	1 063	1 023	1 041	1 348	1 376	985	1 186	1 734
Morelos	476	528	560	617	712	811	576	605	639	561	604
Nayarit	145	152	172	119	163	122	152	123	340	88	72
Nuevo León	2 139	13 029	13 435	11 712	11 073	11 472	15 314	12 343	14 722	9 978	2 657
Oaxaca	33	8	30	26	50	129	230	234	211	213	326
Puebla	1 601	1 581	1 449	1 640	1 473	1 525	2 032	2 417	1 809	2 630	2 684
Querétaro	144	-	705	519	431	402	471	733	548	569	418
Quintana Roo	100	61	42	49	66	112	31	9	1	1	48
San Luis Potosí	213	245	284	275	216	195	388	550	764	862	1 078
Sinaloa	1 436	1 369	1 740	1 015	1 413	1 524	1 594	1 983	1 160	580	1 586
Sonora	259	365	819	777	337	483	432	299	499	368	500
Tabasco	246	408	386	590	665	1 261	1 726	2 090	1 787	1 177	1 115
Tamaulipas	1 689	1 717	2 170	2 320	3 181	2 791	2 718	3 061	2 558	1 807	2 834
Tlaxcala	8	53	65	70	80	178	188	299	222	389	222
Veracruz	796	1 254	1 054	900	1 179	1 563	1 951	2 491	2 287	2 446	2 480
Yucatán	1 537	1 370	1 846	1 788	1 601	2 317	3 198	2 526	2 261	2 335	2 362
Zacatecas	144	180	160	137	140	150	184	217	247	258	368

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total no incluye datos de Querétaro para 1981, Campeche para 1985 y Distrito Federal para 1988 y 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

TRABAJADORES QUE SUSCRIBEN CONVENIOS DE TRABAJO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ CUADRO 21.12
1980-90

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**63 182**	**88 507**	**166 337**	**132 567**	**95 560**	**159 885**	**166 804**	**281 488**	**129 204**	**92 153**	**92 522**
Aguascalientes	215	137	3 453	241	230	274	201	226	112	116	78
Baja California	995	925	587	1 029	422	437	462	625	344	383	444
Baja California Sur	137	159	164	184	217	173	215	216	123	108	131
Campeche	200	191	221	337	52	-	156	466	154	257	256
Coahuila	11 023	7 967	26 088	21 095	11 847	12 883	12 053	15 351	11 348	14 513	5 961
Colima	217	190	370	454	421	583	637	451	532	602	737
Chiapas	703	844	461	810	485	826	945	588	683	629	766
Chihuahua	5 244	5 833	17 299	16 197	11 005	17 679	25 376	9 502	21 502	13 314	23 580
Distrito Federal	8 162	9 316	21 358	16 560	13 986	13 661	14 336	13 636	-	-	2 899
Durango	462	467	504	670	363	616	357	530	265	305	731
Guanajuato	1 592	1 980	1 989	1 935	2 064	1 778	1 968	2 166	1 891	1 676	2 109
Guerrero	169	121	160	127	208	614	332	176	337	513	373
Hidalgo	172	211	274	1 627	421	461	723	1 998	625	416	808
Jalisco	5 879	7 151	7 386	5 809	3 852	4 731	6 367	3 268	2 193	1 965	2 631
México	2 038	2 311	4 237	5 178	4 610	5 769	8 461	6 005	6 014	6 344	3 880
Michoacán	3 183	7 796	6 729	6 911	4 839	4 773	10 034	5 163	2 260	1 760	2 477
Morelos	531	536	692	882	920	1 036	697	824	793	780	873
Nayarit	901	3 285	1 467	375	219	300	273	187	591	178	76
Nuevo León	2 624	15 593	16 970	15 633	12 571	12 538	16 536	14 801	16 848	11 338	3 162
Oaxaca	35	11	40	34	53	262	341	406	354	559	653
Puebla	4 153	3 646	3 217	4 422	5 269	4 044	11 921	16 837	7 398	5 981	4 804
Querétaro	178	-	4 239	4 362	3 348	35 279	9 681	13 263	8 902	15 735	10 224
Quintana Roo	105	71	49	56	73	115	32	11	1	7	230
San Luis Potosí	218	785	354	336	267	241	483	722	848	907	1 111
Sinaloa	4 774	2 426	18 686	3 795	5 768	28 763	29 550	157 262	24 013	910	1 765
Sonora	2 920	8 475	18 888	10 179	2 877	970	985	1 274	6 847	1 282	7 766
Tabasco	289	1 055	530	738	1 030	2 045	2 869	4 138	3 349	1 705	1 495
Tamaulipas	3 197	3 759	6 565	9 042	4 638	4 247	4 164	4 764	3 611	3 240	4 260
Tlaxcala	27	88	130	329	105	245	403	492	1 591	436	930
Veracruz	1 036	1 593	1 180	1 229	1 599	1 942	2 433	3 240	2 995	3 461	4 392
Yucatán	1 734	1 382	1 862	1 848	1 655	2 385	3 445	2 610	2 385	2 376	2 418
Zacatecas	169	203	198	143	156	215	369	290	295	357	502

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.
b/ El total no incluye datos de Querétaro para 1981, Campeche para 1985 y Distrito Federal para 1988 y 1989.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

SOLUCION DE CONFLICTOS DE TRABAJO SEGUN ENTIDAD FEFDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.13

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**50 220**	**72 767**	**69 917**	**58 183**	**57 605**	**60 484**	**65 652**	**61 406**	**40 783**	**44 050**	**47 040**
Aguascalientes	286	186	447	425	512	393	379	400	334	1 735	209
Baja California	918	981	971	936	938	874	1 089	654	292	1 441	1 185
Baja California Sur	275	236	302	271	199	242	243	244	134	99	107
Campeche	27	143	107	25	3	-	230	411	260	317	350
Coahuila	1 333	1 884	2 045	2 044	1 757	2 335	2 195	2 460	1 920	2 306	1 949
Colima	86	282	169	135	107	157	122	119	144	172	197
Chiapas	413	723	434	316	461	426	251	249	407	470	619
Chihuahua	3 275	4 022	4 279	3 799	3 367	3 653	3 869	2 816	3 131	3 208	3 931
Distrito Federal	14 331	16 195	16 435	14 369	16 278	14 753	16 991	16 623	-	-	2 883
Durango	285	365	363	356	280	310	347	424	143	281	411
Guanajuato	2 037	2 363	2 680	2 714	2 681	2 757	3 101	3 143	2 491	2 118	2 687
Guerrero	974	740	756	323	473	1 323	1 069	520	889	1 010	1 899
Hidalgo	223	325	238	302	284	467	548	558	401	423	325
Jalisco	4 388	6 239	6 745	4 951	3 909	4 754	5 912	3 118	2 703	2 107	771
México	3 385	3 002	2 715	4 669	5 363	5 190	5 607	5 538	4 990	5 472	3 831
Michoacán	749	1 193	1 027	1 148	1 073	1 235	1 480	1 556	1 255	1 439	2 290
Morelos	758	1 292	635	1 332	895	1 126	1 372	1 974	1 428	679	261
Nayarit	906	1 232	1 704	1 448	886	814	1 237	743	867	665	837
Nuevo León	6 234	16 676	16 564	7 757	5 882	6 053	6 669	3 971	5 766	5 952	6 661
Oaxaca	144	180	165	457	470	461	660	446	365	428	456
Puebla	1 049	1 789	500	1 029	742	442	170	213	398	2 799	3 025
Querétaro	307	629	869	849	758	1 259	806	435	522	498	232
Quintana Roo	92	120	81	95	123	139	142	173	223	142	107
San Luis Potosí	341	458	423	479	522	515	542	477	1 017	633	899
Sinaloa	1 682	2 490	2 150	1 242	2 788	2 422	2 695	3 672	1 488	925	2 553
Sonora	1 298	1 633	2 113	1 809	1 376	2 229	1 397	2 287	1 514	1 898	1 513
Tabasco	432	784	719	480	684	1 125	1 471	1 749	1 684	1 582	1 468
Tamaulipas	1 434	2 170	2 062	2 303	1 734	1 723	1 581	1 914	2 064	1 150	1 448
Tlaxcala	35	95	36	39	58	83	76	80	28	77	46
Veracruz	1 569	2 693	1 579	1 539	2 420	2 365	2 477	3 208	2 893	2 767	2 677
Yucatán	737	1 383	407	358	436	699	768	1 036	875	1 094	932
Zacatecas	217	254	197	184	146	160	157	195	157	163	181

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.
b/ El total no incluye datos de Campeche para 1985 y Distrito Federal para 1988 y 1989.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

HUELGAS REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**1 339**	**1 066**	**1 971**	**978**	**548**	**489**	**903**	**949**	**518**	**757**	**670**
Aguascalientes	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-
Baja California	6	1	1	-	4	12	86	38	49	56	34
Baja California Sur	1	5	5	4	1	2	3	2	-	1	-
Campeche	3	-	1	-	-	1	1	1	-	2	-
Coahuila	42	6	19	234	14	12	47	31	14	32	21
Colima	14	2	1	1	7	5	5	-	1	1	-
Chiapas	-	-	-	6	7	12	-	-	-	-	-
Chihuahua	45	29	223	94	35	54	121	55	83	62	81
Distrito Federal	522	204	96	56	69	27	58	29	-	-	28
Durango	76	63	12	51	3	4	58	29	1	1	2
Guanajuato	9	24	88	12	8	11	8	13	26	89	99
Guerrero	24	26	98	77	38	81	166	12	19	23	20
Hidalgo	-	-	2	2	-	3	1	-	2	1	1
Jalisco	58	66	34	61	85	85	84	91	48	85	83
México	36	46	81	94	65	63	67	65	54	55	41
Michoacán	3	2	-	8	14	12	6	3	3	-	3
Morelos	-	-	2	-	6	1	13	9	9	14	14
Nayarit	-	-	8	-	-	1	-	-	1	-	-
Nuevo León	29	184	548	71	29	7	46	69	45	31	79
Oaxaca	3	-	11	19	3	-	4	2	2	6	-
Puebla	1	52	37	6	-	-	-	374	2	31	4
Querétaro	1	-	10	3	-	8	3	4	7	15	23
Quintana Roo	1	-	-	-	-	2	3	3	2	-	1
San Luis Potosí	2	3	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Sinaloa	5	1	110	21	60	-	87	33	-	-	1
Sonora	273	303	526	62	14	27	13	22	134	141	82
Tabasco	29	24	-	-	58	27	1	6	-	23	15
Tamaulipas	96	13	35	86	22	11	12	13	11	-	1
Tlaxcala	-	1	5	4	3	1	3	-	-	86	30
Veracruz	38	3	8	-	3	3	3	40	-	-	6
Yucatán	20	7	9	1	-	2	2	4	3	2	1
Zacatecas	2	1	1	4	-	13	-	-	2	-	-

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.

b/ El total no incluye datos de Querétaro y Tabasco para 1982, Morelos, Nayarit, Tabasco y Veracruz para 1983, y del Distrito Federal para 1988 y 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

HUELGAS SOLUCIONADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.15

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**736**	**474**	**1 054**	**1 180**	**481**	**246**	**545**	**704**	**472**	**544**	**618**
Aguascalientes	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Baja California	6	1	-	-	27	1	26	25	16	49	43
Baja California Sur	2	3	5	4	2	2	3	1	1	1	-
Campeche	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Coahuila	2	17	22	12	6	64	66	197	145	59	64
Colima	4	7	43	24	13	13	34	12	1	-	1
Chiapas	1	4	4	4	1	2	-	-	-	-	-
Chihuahua	53	38	244	112	33	15	17	37	10	14	58
Distrito Federal	173	8	6	540	74	38	37	42	-	-	-
Durango	3	2	10	7	3	5	27	6	-	1	4
Guanajuato	54	48	157	96	37	5	83	57	72	124	103
Guerrero	16	14	31	7	3	17	65	75	42	19	12
Hidalgo	-	-	2	2	2	-	-	-	2	1	5
Jalisco	103	81	65	35	22	16	9	26	19	22	55
México	15	11	27	23	25	27	36	59	51	54	44
Michoacán	2	1	1	7	11	4	6	1	2	-	3
Morelos	-	-	-	-	-	-	13	8	8	19	14
Nayarit	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-
Nuevo León	22	33	52	39	31	6	18	35	-	26	63
Oaxaca	4	-	1	3	2	-	4	2	1	4	1
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	3
Querétaro	1	-	-	1	1	5	3	4	6	16	18
Quintana Roo	1	-	-	-	-	2	1	2	1	-	1
San Luis Potosí	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	5	-	108	30	1	-	3	5	1	-	-
Sonora	10	12	31	62	11	7	7	18	27	29	31
Tabasco	31	24	-	-	44	1	1	4	-	-	42
Tamaulipas	86	8	116	88	22	8	4	3	-	-	-
Tlaxcala	23	30	57	30	29	3	78	81	58	91	47
Veracruz	102	126	64	46	81	3	3	-	-	-	5
Yucatán	11	4	6	2	-	2	1	3	6	2	1
Zacatecas	1	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.
b/ El total no incluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO COMUN POR AÑO DE REGISTRO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1979-91

CUADRO 21.16

Entidad federativa	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 a/	1991 a/
Total	**67 184**	**69 748**	**68 232**	**73 746**	**88 492**	**98 428**	**105 601**	**112 151**	**119 164**	**122 836**	**124 412**	**125 712**	**112 233**
Aguascalientes	684	564	841	851	975	1 046	1 252	1 319	1 948	1 611	2 016	2 311	2 184
Baja California	3 032	3 339	3 029	2 863	2 732	2 923	1 791	3 229	2 269	2 043	4 296	3 114	4 368
Baja California Sur	572	576	637	793	661	790	663	708	704	831	936	1 050	905
Campeche	238	226	328	350	346	367	468	454	421	611	877	584	1 291
Coahuila	840	832	736	1 110	1 185	1 331	1 636	1 883	1 592	1 975	2 039	1 928	2 290
Colima	620	713	714	824	898	637	754	867	870	981	898	1 087	1 036
Chiapas	3 216	3 453	3 126	2 667	2 444	3 084	3 335	3 246	3 598	4 954	4 483	4 019	5 114
Chihuahua	2 670	2 627	2 677	2 804	3 690	4 235	4 280	3 978	3 761	4 755	4 106	5 011	5 400
Distrito Federal	7 785	9 116	7 001	6 804	13 441	15 314	15 564	15 605	17 670	22 244	20 008	18 680	ND
Durango	714	765	845	965	969	1 155	1 151	1 093	1 140	561	936	1 048	1 237
Guanajuato	2 482	2 853	3 374	3 337	4 601	5 075	6 088	6 642	5 615	5 077	4 255	5 131	5 157
Guerrero	2 044	1 849	1 930	2 451	2 841	2 410	3 058	3 389	2 861	2 730	2 515	2 449	2 485
Hidalgo	1 125	1 228	1 011	1 067	1 371	1 475	1 468	1 042	1 179	1 429	1 155	1 134	1 051
Jalisco	4 441	5 222	5 172	5 765	6 006	7 030	7 641	8 488	8 638	9 641	9 109	8 900	9 439
México	4 770	4 658	3 966	6 799	7 397	10 506	10 264	10 845	11 050	10 821	11 142	10 099	11 240
Michoacán	2 698	2 835	3 076	3 016	3 412	3 936	4 745	4 435	4 889	3 730	3 022	2 491	3 010
Morelos	1 019	1 017	855	1 033	1 304	1 576	1 403	1 154	1 418	1 395	1 898	1 983	2 019
Nayarit	1 078	997	776	934	799	897	943	1 076	1 233	1 586	1 554	1 833	2 033
Nuevo León	1 630	1 489	1 475	1 646	2 460	2 659	3 126	4 006	4 373	4 321	4 495	4 894	4 955
Oaxaca	2 087	2 001	2 260	2 384	2 472	2 739	3 168	3 315	3 609	2 778	3 306	2 840	2 961
Puebla	2 518	2 634	2 247	2 489	2 457	2 357	3 523	4 262	5 064	5 166	4 346	4 430	3 992
Querétaro	637	701	730	1 074	1 294	1 199	1 435	1 487	2 052	2 009	1 508	2 571	2 232
Quintana Roo	189	204	175	192	409	269	534	686	718	911	1 044	1 095	1 080
San Luis Potosí	2 831	1 998	2 439	2 326	2 603	2 658	2 735	3 616	4 306	4 220	3 806	5 683	5 184
Sinaloa	1 542	1 392	1 663	1 520	1 648	1 663	1 724	1 824	2 499	2 000	2 893	2 841	2 989
Sonora	2 580	2 772	2 784	2 865	3 490	2 881	2 972	3 301	3 550	3 228	4 443	5 127	4 736
Tabasco	2 513	3 260	2 815	3 165	4 248	4 775	5 403	5 953	4 957	4 135	4 286	4 495	3 798
Tamaulipas	2 267	2 058	2 923	3 110	3 522	3 326	3 183	3 068	2 942	3 052	3 968	4 988	5 606
Tlaxcala	66	155	240	638	678	723	784	815	1 114	475	865	920	957
Veracruz	5 308	4 997	5 316	4 694	5 150	5 484	5 976	6 861	8 502	8 369	8 516	9 090	9 670
Yucatán	1 664	2 050	1 632	1 683	1 578	1 897	2 406	2 708	2 522	2 531	2 642	2 224	2 251
Zacatecas	1 324	1 167	1 439	1 526	1 411	2 011	2 126	1 787	2 005	1 739	1 794	1 762	1 663
Entidad no especificada	-	-	-	-	-	-	2	9	81	914	1 256	-	-
En el extranjero	-	-	-	-	-	-	-	-	14	13	9	-	-

a/ Cifras preliminares, obtenidas de acuerdo con el lugar de registro, a diferencia de los años anteriores, en los que se presentan eventos registrados según el lugar de ocurrencia.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL POR AÑO DE REGISTRO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1979-91

CUADRO 21.17

Entidad federativa	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 a/	1991 a/
Total	**7 507**	**6 418**	**7 952**	**7 230**	**8 424**	**8 942**	**9 938**	**11 971**	**15 660**	**16 237**	**20 526**	**20 836**	**16 082**
Aguascalientes	55	37	49	72	103	63	88	54	97	81	87	105	159
Baja California	686	544	977	767	781	540	454	486	332	366	976	1 024	1 416
Baja California Sur	72	65	89	188	136	109	119	76	114	131	213	155	100
Campeche	70	31	67	81	73	94	174	190	151	164	258	192	158
Coahuila	299	243	257	229	295	220	178	339	462	343	604	687	617
Colima	77	70	53	88	65	118	49	117	139	148	168	178	179
Chiapas	192	159	189	129	204	230	257	295	325	483	637	484	613
Chihuahua	254	112	250	182	251	229	162	226	335	416	432	577	806
Distrito Federal	1 019	768	747	743	1 249	1 419	1 620	1 887	2 013	2 476	2 995	3 427	ND
Durango	156	51	143	112	132	160	98	168	495	195	299	523	390
Guanajuato	231	151	230	275	271	271	299	377	359	266	388	379	383
Guerrero	166	170	173	143	293	315	373	432	486	415	368	392	351
Hidalgo	58	109	99	79	102	113	93	122	141	167	182	215	167
Jalisco	441	816	623	569	724	810	1 052	1 369	2 399	2 413	1 907	1 916	1 592
México	201	189	119	138	203	235	354	349	336	454	775	838	896
Michoacán	286	186	170	252	254	257	205	278	487	420	583	395	684
Morelos	65	58	100	118	134	86	171	265	314	216	331	444	603
Nayarit	145	114	187	178	143	165	243	427	586	633	483	408	294
Nuevo León	478	370	402	355	342	455	348	455	644	544	885	897	648
Oaxaca	245	206	238	212	257	380	357	459	507	568	610	761	636
Puebla	115	171	159	164	179	158	230	260	409	281	449	536	428
Querétaro	99	67	85	73	90	97	110	43	115	218	99	127	105
Quintana Roo	89	64	111	72	59	121	219	225	174	238	256	271	216
San Luis Potosí	190	162	150	204	255	201	240	316	281	341	379	381	292
Sinaloa	611	414	663	406	333	345	412	522	953	585	1 035	678	586
Sonora	280	217	405	364	366	366	530	487	362	798	1 092	895	951
Tabasco	138	168	192	120	205	261	191	189	305	300	399	563	296
Tamaulipas	335	172	346	308	447	548	425	598	1 077	1 113	1 945	2 009	1 382
Tlaxcala	36	62	47	125	50	54	57	33	88	68	79	122	103
Veracruz	229	262	419	304	229	301	490	580	778	902	908	787	676
Yucatán	114	169	158	169	126	121	154	172	161	148	163	142	240
Zacatecas	75	41	55	11	83	100	184	140	189	174	253	328	217
Entidad no especificada	-	-	-	-	-	-	2	30	2	129	205	-	-
En el extranjero	-	-	-	-	-	-	-	5	44	43	82	-	-

a/ Cifras preliminares, obtenidas de acuerdo con el lugar de registro, a diferencia de los años anteriores, en los que se presentan eventos registrados según el lugar de ocurrencia.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO COMUN POR AÑO DE REGISTRO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1979-91

CUADRO 21.18

Entidad federativa	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 a/	1991 a/
Total	**53 989**	**56 939**	**57 603**	**58 905**	**60 719**	**63 952**	**74 800**	**81 668**	**84 407**	**85 159**	**93 729**	**103 509**	**94 815**
Aguascalientes	587	576	509	819	720	714	944	768	1 360	1 138	1 596	1 716	3 102
Baja California	2 393	2 732	2 566	2 708	2 526	2 394	1 779	1 855	1 766	1 480	2 159	2 648	3 242
Baja California Sur	586	686	565	750	418	423	699	428	315	478	624	600	918
Campeche	73	81	145	76	77	89	108	250	341	225	324	264	471
Coahuila	654	718	618	588	420	525	615	659	576	422	523	942	698
Colima	386	625	761	516	457	243	497	657	732	628	642	691	766
Chiapas	3 553	3 285	3 192	2 686	1 775	3 044	2 880	2 885	2 690	2 890	3 534	3 891	3 765
Chihuahua	1 897	2 309	2 003	2 045	2 980	2 840	3 047	3 131	2 457	3 448	3 098	3 662	3 769
Distrito Federal	6 634	8 720	7 318	7 442	8 060	10 760	11 966	12 637	10 844	11 758	13 789	14 019	nd
Durango	469	340	355	496	430	469	441	481	351	288	341	459	433
Guanajuato	2 111	2 381	3 495	3 590	4 007	4 939	5 077	4 687	5 082	4 574	3 706	4 215	4 303
Guerrero	1 222	1 347	1 328	1 287	1 567	1 842	1 962	2 387	2 119	1 978	2 064	1 608	1 999
Hidalgo	518	636	630	666	511	688	717	1 005	894	814	791	1 200	858
Jalisco	3 337	3 561	3 399	4 146	3 844	3 821	4 154	5 379	6 468	5 959	5 994	6 537	7 146
México	4 018	4 195	3 636	4 366	5 142	5 675	7 622	10 399	10 616	11 260	11 260	13 417	12 331
Michoacán	2 767	2 546	2 808	2 605	2 597	3 184	3 787	3 553	4 352	3 263	2 610	2 226	2 831
Morelos	473	448	357	537	457	511	702	646	646	687	683	1 012	1 459
Nayarit	1 071	1 118	994	971	532	573	620	642	791	1 224	2 037	1 605	1 642
Nuevo León	1 382	1 515	1 097	1 105	1 259	1 622	2 267	2 617	2 582	2 328	2 083	1 910	2 769
Oaxaca	1 455	1 424	1 319	1 196	1 345	1 489	1 316	1 854	1 669	1 649	1 949	2 541	2 907
Puebla	2 017	1 820	1 829	2 045	2 319	1 873	2 255	2 328	2 314	2 366	2 909	3 700	3 836
Querétaro	380	551	718	856	1 080	830	1 552	1 636	1 977	1 871	1 823	2 469	2 237
Quintana Roo	133	107	117	115	162	181	403	323	289	287	351	749	709
San Luis Potosí	2 124	1 691	1 847	2 126	1 844	1 530	2 025	2 108	2 438	2 554	2 200	2 895	3 616
Sinaloa	1 155	1 215	1 164	1 287	1 201	1 459	1 322	1 395	1 701	1 244	2 241	2 468	2 620
Sonora	2 439	2 565	2 221	2 152	2 568	1 588	2 359	2 327	2 665	2 798	2 957	3 520	4 200
Tabasco	1 849	2 768	4 565	3 069	3 500	3 667	4 613	5 045	5 405	4 257	4 625	5 226	5 487
Tamaulipas	2 602	1 977	2 883	2 981	3 049	2 879	2 879	2 674	3 168	3 892	4 210	5 103	5 321
Tlaxcala	22	157	73	462	280	347	462	567	478	232	526	636	612
Veracruz	4 294	3 673	3 819	4 022	3 678	2 019	3 789	4 219	4 773	6 117	8 164	9 558	8 640
Yucatán	193	222	163	255	314	290	283	430	748	752	692	696	868
Zacatecas	1 206	1 050	1 130	1 050	1 600	1 444	1 752	1 696	1 642	1 651	1 475	1 326	1 360
Entidad no especificada	-	-	-	-	-	-	6	10	167	647	1 747	-	-
En el extranjero	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-

a/ Cifras preliminares, obtenidas de acuerdo con el lugar de registro, a diferencia de los años anteriores, en los que se presentan eventos registrados según el lugar de ocurrencia.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL POR AÑO DE REGISTRO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1979-91

CUADRO 21.19

Entidad federativa	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 a/	1991 a/
Total	**7 448**	**7 117**	**7 853**	**7 546**	**7 593**	**7 608**	**8 346**	**9 383**	**11 249**	**14 063**	**15 277**	**19 162**	**19 569**
Aguascalientes	37	35	44	67	90	94	76	67	53	108	74	99	89
Baja California	714	646	872	709	572	481	303	379	526	571	297	432	1 165
Baja California Sur	69	59	76	78	166	90	96	114	45	107	99	153	155
Campeche	43	72	55	94	74	67	86	127	118	148	228	248	220
Coahuila	237	278	193	260	187	210	194	181	228	341	410	637	618
Colima	45	44	35	39	30	23	56	74	129	193	209	268	297
Chiapas	152	216	290	138	168	207	236	213	296	343	333	420	466
Chihuahua	216	174	124	193	112	228	237	120	176	202	216	438	834
Distrito Federal	870	601	985	669	797	1 012	1 160	1 667	1 967	1 953	1 816	2 411	ND
Durango	132	214	131	137	88	113	153	176	181	166	404	366	558
Guanajuato	129	193	224	158	269	211	178	286	275	223	243	416	382
Guerrero	133	102	163	186	145	166	234	389	431	502	343	256	267
Hidalgo	40	79	104	102	61	68	71	61	140	79	73	172	420
Jalisco	308	520	553	1 119	823	534	1 005	1 057	1 508	1 911	1 883	2 039	1 998
México	343	338	313	234	260	291	263	395	448	634	479	1 049	973
Michoacán	432	294	186	359	349	422	425	577	498	678	809	1 107	1 455
Morelos	50	75	98	69	160	134	77	153	154	199	304	301	694
Nayarit	97	169	94	155	140	107	150	147	165	358	391	294	266
Nuevo León	167	377	284	385	392	261	332	305	395	597	600	938	714
Oaxaca	242	167	200	155	258	220	324	272	389	404	754	781	793
Puebla	147	155	143	139	180	158	149	261	260	408	264	384	578
Querétaro	131	105	52	62	44	54	129	18	121	145	140	119	130
Quintana Roo	74	63	96	109	77	54	136	217	113	214	228	212	162
San Luis Potosí	162	178	157	177	166	243	196	217	233	283	318	362	304
Sinaloa	714	690	562	521	516	376	383	299	403	439	732	862	849
Sonora	497	329	384	401	404	360	447	230	319	519	579	978	1 347
Tabasco	205	122	206	128	161	115	129	191	213	310	209	497	438
Tamaulipas	660	419	616	238	528	683	514	546	650	806	1 207	1 679	2 070
Tlaxcala	29	44	63	86	66	50	54	34	56	54	67	97	128
Veracruz	188	205	443	289	237	359	423	348	498	726	928	912	909
Yucatán	134	105	88	91	70	143	97	109	136	118	125	126	96
Zacatecas	61	49	19	9	23	74	32	152	103	124	234	209	284
Entidad no especificada	-	-	-	-	-	-	1	1	4	161	241	-	-
En el extranjero	-	-	-	-	-	-	-	-	28	29	40	-	-

a/ Cifras preliminares, obtenidas de acuerdo con el lugar de registro, a diferencia de los años anteriores, en los que se presentan eventos registrados según el lugar de ocurrencia.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRES FATALES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-91

CUADRO 21.20

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**6 165**	**6 625**	**6 575**	**5 867**	**5 808**	**6 030**	**6 046**	**6 300**	**6 047**	**5 973**	**6 446**	**8 024**
Aguascalientes	84	83	82	62	63	60	63	62	49	62	72	152
Baja California	131	162	187	159	195	148	165	241	180	218	217	619
Baja California Sur	35	35	38	25	34	17	29	52	25	34	65	247
Campeche	59	45	42	46	37	33	43	51	37	47	57	90
Coahuila	143	238	200	167	162	173	149	183	172	110	137	337
Colima	68	76	65	45	51	61	57	70	42	54	56	120
Chiapas	138	164	132	148	141	159	148	149	145	117	128	218
Chihuahua	163	211	208	155	208	200	146	239	216	189	212	320
Distrito Federal	490	420	372	378	402	478	600	462	493	513	532	440
Durango	91	102	121	117	120	102	136	111	122	109	145	123
Guanajuato	215	245	283	238	282	239	249	249	273	295	349	260
Guerrero	135	184	215	164	190	183	161	201	190	179	152	252
Hidalgo	129	124	125	147	117	140	134	142	125	99	98	150
Jalisco	461	394	384	326	335	305	340	298	334	329	366	447
México	616	654	601	613	567	662	624	412	472	415	466	474
Michoacán	283	319	299	278	242	300	283	314	279	243	261	368
Morelos	95	112	139	133	79	60	82	155	115	116	121	129
Nayarit	103	123	123	109	97	112	113	113	106	121	127	202
Nuevo León	244	319	305	298	230	211	250	266	232	347	321	472
Oaxaca	191	198	227	172	161	156	157	174	175	172	139	167
Puebla	244	288	289	219	196	211	192	191	256	244	270	323
Querétaro	156	93	116	111	88	92	90	109	102	98	109	269
Quintana Roo	62	46	66	49	49	40	46	79	72	71	114	163
San Luis Potosí	164	248	200	177	183	217	203	197	226	251	214	212
Sinaloa	262	338	314	301	347	363	280	379	320	250	319	259
Sonora	295	279	279	222	219	214	264	347	215	254	313	211
Tabasco	186	213	228	172	197	180	165	139	214	184	230	160
Tamaulipas	275	232	236	171	205	193	195	228	207	203	210	190
Tlaxcala	33	78	84	73	73	89	69	80	89	88	108	55
Veracruz	404	375	370	346	340	416	397	400	346	336	326	373
Yucatán	100	104	106	88	89	87	97	100	87	93	93	66
Zacatecas	110	110	130	125	105	124	109	110	120	116	119	157
Entidad no especificada	-	13	9	24	4	5	10	7	11	16	20	-

a/ Se considera todo accidente de tránsito, en el cual una ó más personas resultan muertas en el lugar del accidente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General Autotransporte Federal.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRES NO FATALES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-91

CUADRO 21.21

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**42 449**	**46 860**	**44 281**	**41 030**	**43 717**	**49 056**	**46 767**	**63 386**	**46 972**	**38 153**	**44 428**	**54 766**
Aguascalientes	468	843	733	780	885	910	767	997	839	659	789	1 291
Baja California	2 518	2 746	2 691	2 243	2 242	2 225	2 428	2 878	2 165	1 662	2 376	3 843
Baja California Sur	347	360	430	253	267	343	289	517	367	389	459	758
Campeche	313	313	344	301	341	388	444	620	387	275	353	463
Coahuila	1 100	1 262	1 604	1 571	1 744	1 812	1 261	1 882	1 873	1 256	1 581	2 782
Colima	475	488	389	382	471	508	419	507	399	309	391	884
Chiapas	539	478	389	444	465	552	607	613	503	409	444	797
Chihuahua	3 104	3 250	3 451	2 831	3 471	3 461	3 311	4 330	3 481	3 101	3 385	2 843
Distrito Federal	3 090	2 650	2 210	2 689	2 667	4 338	4 743	5 551	4 124	3 441	3 937	2 781
Durango	469	634	711	697	703	659	729	976	747	736	918	1 026
Guanajuato	1 650	1 718	1 819	1 506	1 618	1 875	1 722	1 992	1 907	1 588	2 102	2 136
Guerrero	610	720	975	904	956	1 145	1 021	1 225	963	682	791	1 786
Hidalgo	255	245	360	383	335	509	503	698	474	337	322	632
Jalisco	2 417	2 372	2 173	1 710	2 124	2 353	2 165	3 290	2 214	1 786	2 112	3 309
México	2 860	2 649	2 455	2 546	2 591	2 821	2 642	2 584	2 478	1 641	1 953	2 419
Michoacán	1 276	1 575	1 461	1 403	1 444	1 552	1 360	1 962	1 498	1 110	1 145	2 524
Morelos	329	439	416	420	444	366	382	731	405	347	300	569
Nayarit	431	444	349	364	355	425	358	507	329	287	310	912
Nuevo León	7 996	8 811	8 471	7 367	7 675	7 996	8 116	10 324	7 564	6 600	7 679	6 718
Oaxaca	660	714	668	698	697	836	690	947	768	519	462	621
Puebla	1 054	1 137	1 109	1 086	1 012	1 165	1 035	1 167	1 220	704	749	1 087
Querétaro	423	393	358	359	352	350	385	637	419	392	445	1 059
Quintana Roo	293	352	404	458	419	374	404	1 159	465	742	837	1 253
San Luis Potosí	665	1 017	1 073	1 193	1 011	1 168	969	884	1 250	916	927	1 228
Sinaloa	1 580	2 189	1 776	1 636	2 013	2 266	1 576	3 490	2 056	1 736	1 895	2 008
Sonora	2 383	2 381	2 473	2 127	2 317	2 491	2 738	5 098	2 388	2 076	2 793	2 435
Tabasco	667	769	687	738	840	917	862	1 070	815	858	974	1 143
Tamaulipas	1 768	2 082	1 914	1 538	1 964	2 135	1 884	2 504	2 019	1 269	1 395	1 663
Tlaxcala	87	163	170	173	161	234	193	239	186	175	208	291
Veracruz	1 602	1 419	1 413	1 353	1 365	1 594	1 645	2 337	1 482	1 149	1 317	1 770
Yucatán	736	747	620	418	462	857	871	1 337	786	726	765	1 091
Zacatecas	301	480	374	377	422	422	435	417	410	257	296	543
Entidad no especificada	3	10	11	83	4	9	33	16	11	20	19	-

a/ Se considera todo accidente de tránsito,en el cual una o más personas reciben lesiones graves o leves sin ocurrencia de muerte.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística,Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Autotransporte Federal.

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRES CON SOLO DAÑOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-91

CUADRO 21.22

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**132 644**	**153 065**	**152 257**	**138 543**	**144 295**	**155 342**	**148 877**	**133 137**	**150 637**	**164 281**	**165 681**	**170 085**
Aguascalientes	1 971	2 593	2 740	2 517	2 864	3 076	2 902	3 012	3 066	2 550	2 778	2 781
Baja California	9 502	9 486	9 572	9 161	7 558	8 515	8 153	5 929	8 056	8 202	9 597	10 216
Baja California Sur	1 077	1 103	1 297	1 048	1 176	1 455	1 033	1 295	1 259	1 589	2 742	3 854
Campeche	1 033	1 180	1 550	1 258	1 271	1 445	1 424	1 363	1 379	1 456	1 167	786
Coahuila	6 263	6 995	7 019	6 934	6 769	6 761	6 155	4 935	6 646	4 921	6 224	7 227
Colima	1 239	1 174	1 061	1 009	1 167	1 149	1 027	1 266	1 018	1 578	1 494	1 352
Chiapas	2 541	2 673	2 421	2 081	2 136	2 651	2 575	2 086	2 538	2 948	3 321	3 043
Chihuahua	10 486	13 223	12 927	11 671	12 993	14 080	14 878	13 021	13 687	13 740	13 111	10 481
Distrito Federal	8 058	7 021	6 773	7 553	7 395	8 093	8 756	6 210	7 201	9 005	7 380	7 047
Durango	1 771	2 535	2 385	2 040	2 253	2 003	2 072	2 086	2 140	2 802	3 142	3 713
Guanajuato	1 684	2 348	2 561	2 532	2 667	2 546	2 661	2 339	2 762	4 088	3 762	4 028
Guerrero	3 105	4 483	5 005	4 613	4 811	5 314	4 522	4 138	4 889	4 293	4 260	3 928
Hidalgo	850	883	1 371	1 180	1 042	2 159	2 153	1 872	2 458	1 696	1 682	1 162
Jalisco	14 926	14 313	11 462	10 006	11 880	13 125	14 147	10 478	12 903	13 473	13 765	12 368
México	7 212	7 370	6 597	6 420	6 971	7 497	6 049	3 613	5 021	6 302	6 026	7 157
Michoacán	3 759	4 667	4 967	4 206	5 323	5 699	5 083	5 062	6 256	5 736	5 492	5 508
Morelos	609	951	1 585	1 638	1 654	763	1 332	1 709	1 500	1 854	1 867	2 059
Nayarit	785	863	1 070	878	1 219	1 501	1 221	1 132	1 035	1 027	1 097	1 088
Nuevo León	18 113	23 073	23 610	20 092	18 733	18 154	17 685	17 406	17 886	25 510	24 669	25 205
Oaxaca	1 625	2 110	2 436	2 336	2 478	2 853	2 794	2 507	2 677	2 267	2 077	2 557
Puebla	2 062	2 084	1 944	2 113	1 482	1 434	1 497	1 220	1 798	2 197	2 182	1 006
Querétaro	1 260	1 553	1 537	1 249	1 524	1 484	1 420	1 153	1 758	1 632	1 872	2 310
Quintana Roo	670	777	963	1 784	1 780	1 785	1 821	2 660	1 942	3 406	3 788	4 649
San Luis Potosí	2 211	3 902	4 325	4 214	4 176	3 563	3 519	2 709	4 170	4 281	4 270	4 749
Sinaloa	3 741	5 361	5 171	4 950	6 914	6 801	4 100	5 733	6 665	6 482	6 001	6 360
Sonora	6 348	7 082	7 366	6 128	6 814	8 433	7 861	8 271	7 845	9 598	9 508	9 006
Tabasco	2 103	2 705	2 766	2 569	2 884	3 249	3 347	2 447	3 579	3 918	4 689	5 010
Tamaulipas	8 507	9 913	9 115	7 248	8 116	9 102	7 980	7 024	8 795	7 501	7 709	9 015
Tlaxcala	456	779	699	418	516	693	534	679	717	825	941	1 061
Veracruz	5 739	6 432	6 527	5 577	5 607	5 747	6 032	5 914	5 749	6 038	5 751	7 112
Yucatán	2 330	2 356	2 486	2 316	2 397	3 281	3 317	3 290	3 379	2 470	2 474	3 462
Zacatecas	605	878	840	732	716	858	766	530	799	744	723	785
Entidad no especificada	4	199	109	82	29	73	61	48	68	153	130	-

a/ Se considera todo accidente de tránsito, en el cual sólo se ocasiona daños a la propiedad, incluyendo a los que ocasionan lesiones a animales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Autotransporte Federal.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

BIBLIOTECAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-91

CUADRO 21.23

Año	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**2 389**	**2 784**	**2 972**	**3 261**	**3 262**	**3 321**	**4 862**	**5 117**	**5 572**	**6 531**	**7 463**	**8 188**
Aguascalientes	29	33	36	34	62	63	90	89	90	91	89	90
Baja California	75	68	68	76	69	78	118	118	69	86	138	170
Baja California Sur	45	45	47	49	52	54	60	66	65	68	66	69
Campeche	31	36	38	36	40	42	58	51	55	66	67	65
Coahuila	85	72	101	99	104	204	250	289	293	277	288	308
Colima	30	21	26	28	27	34	47	44	44	46	50	49
Chiapas	23	31	32	38	37	40	129	133	146	173	187	267
Chihuahua	58	59	55	65	56	64	67	78	91	128	183	197
Distrito Federal	577	688	763	826	787	620	741	808	928	985	836	948
Durango	46	62	75	94	112	124	160	145	143	161	168	176
Guanajuato	143	115	131	135	130	140	195	205	174	172	213	224
Guerrero	48	86	86	86	60	49	78	147	148	187	187	241
Hidalgo	22	29	23	30	13	29	60	89	151	153	221	242
Jalisco	150	131	166	173	219	241	213	161	210	212	318	317
México	95	89	114	163	197	97	342	393	365	640	667	650
Michoacán	76	112	89	89	95	135	204	199	200	186	287	280
Morelos	9	14	17	16	17	28	81	70	74	86	114	115
Nayarit	14	11	8	13	11	10	52	60	40	74	89	91
Nuevo León	95	84	77	91	94	91	140	135	188	204	395	408
Oaxaca	40	83	119	136	94	97	128	152	109	143	235	380
Puebla	130	115	136	143	112	101	165	164	228	337	363	494
Querétaro	23	48	52	55	53	63	95	107	107	112	124	126
Quintana Roo	21	21	26	27	31	33	49	52	51	51	57	57
San Luis Potosí	54	56	61	57	66	64	115	146	152	163	180	194
Sinaloa	50	63	58	76	136	140	148	101	217	213	235	243
Sonora	152	151	139	143	152	120	246	174	300	310	317	257
Tabasco	49	61	62	49	24	34	117	131	99	305	334	330
Tamaulipas	25	93	82	90	72	72	116	107	113	110	135	180
Tlaxcala	15	12	13	26	31	79	111	116	89	121	120	114
Veracruz	111	158	125	148	126	160	251	270	262	295	400	469
Yucatán	27	60	75	81	95	104	82	158	191	202	211	213
Zacatecas	41	77	72	89	88	111	155	169	180	174	189	225

NOTA: Se actualiza el número de bibliotecas visitadas en 1985, conforme a la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

OBRAS CONSULTADAS EN BIBLIOTECAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.24
1980-91
(Miles)

Año	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**29 726**	**39 477**	**47 522**	**51 995**	**46 863**	**52 071**	**87 408**	**104 011**	**117 295**	**106 436**	**120 060**	**137 463**
Aguascalientes	366	462	536	403	398	944	1 253	1 700	1 681	1 697	1 705	1 745
Baja California	806	688	688	2 493	701	1 599	1 936	1 499	1 596	1 079	2 007	2 416
Baja California Sur	336	216	241	275	221	330	430	699	1 381	1 101	799	795
Campeche	173	186	189	199	167	287	443	662	487	293	529	536
Coahuila	821	1 701	1 852	2 566	876	1 530	2 594	3 045	3 603	2 474	3 736	3 849
Colima	99	119	266	128	140	311	539	514	825	993	1 105	562
Chiapas	89	360	151	614	782	445	1 137	2 747	2 813	1 416	2 319	2 644
Chihuahua	603	788	1 211	1 185	948	1 216	1 206	1 607	1 011	1 330	2 047	1 934
Distrito Federal	14 164	18 426	18 364	25 505	19 786	16 006	27 589	29 253	33 912	31 003	24 878	41 276
Durango	430	687	739	880	902	1 805	2 341	1 881	2 264	2 395	3 871	2 408
Guanajuato	1 286	1 178	4 683	2 328	2 721	3 609	4 378	4 996	2 984	2 820	3 596	3 758
Guerrero	230	396	407	407	416	622	930	1 889	2 435	2 439	2 660	2 519
Hidalgo	80	313	276	119	93	192	390	687	1 849	2 860	2 768	3 152
Jalisco	1 314	1 157	2 613	396	3 278	4 021	4 470	2 557	5 373	4 456	7 087	5 585
México	698	1 778	1 389	3 169	1 647	2 308	4 688	14 608	5 935	7 911	6 074	8 377
Michoacán	773	814	663	663	1 380	2 307	3 342	2 386	3 360	1 721	2 860	3 071
Morelos	276	185	493	674	1 113	943	1 492	1 353	3 351	467	1 095	1 589
Nayarit	136	57	40	68	102	47	342	495	224	292	617	744
Nuevo León	2 002	1 468	3 351	1 328	4 152	1 612	3 327	3 714	5 254	3 420	6 745	6 222
Oaxaca	45	254	954	416	502	498	816	1 077	1 611	1 106	3 967	4 914
Puebla	667	875	851	877	1 091	2 036	2 110	3 686	5 360	5 218	6 794	9 278
Querétaro	114	540	789	588	590	2 801	6 025	5 160	7 101	3 401	3 853	3 815
Quintana Roo	160	150	169	452	689	630	961	1 437	978	698	1 111	898
San Luis Potosí	313	304	534	462	389	632	1 741	1 054	2 137	1 369	1 891	1 652
Sinaloa	495	646	746	1 004	888	1 267	1 397	883	2 241	2 099	2 720	2 786
Sonora	1 586	2 009	2 772	2 021	1 035	2 003	3 124	2 569	5 174	4 035	3 910	2 978
Tabasco	95	214	220	213	68	184	1 830	2 843	3 422	8 205	6 401	6 427
Tamaulipas	225	1 481	693	542	622	708	1 831	1 946	1 437	1 430	2 607	2 669
Tlaxcala	101	58	73	233	90	302	794	1 255	1 459	3 003	1 497	1 390
Veracruz	856	1 199	670	713	543	773	2 645	3 482	3 180	3 026	5 911	4 446
Yucatán	301	564	672	752	477	583	638	1 271	1 289	1 382	1 301	1 382
Zacatecas	87	303	229	321	165	519	672	1 176	1 568	1 299	1 590	1 747

NOTA: Se actualizan los datos de obras consultadas publicados en 1982-1984 y el número de bibliotecas en 1985, conforme a la información proporcionada por la fuente.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

USUARIOS DE BIBLIOTECAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-91
(Miles)

CUADRO 21.25

Año	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**27 839**	**34 220**	**38 126**	**41 377**	**49 397**	**44 002**	**68 448**	**84 059**	**94 424**	**96 018**	**104 541**	**118 233**
Aguascalientes	351	512	562	458	591	941	1 361	1 659	1 693	1 730	1 570	1 744
Baja California	767	630	680	2 445	1 408	1 867	2 200	3 392	1 683	1 182	2 192	2 470
Baja California Sur	248	189	240	191	262	333	473	614	571	560	687	701
Campeche	166	176	179	216	244	279	472	482	502	444	397	551
Coahuila	1 174	1 408	1 593	2 334	1 561	1 653	2 545	2 953	3 016	3 266	3 459	3 668
Colima	96	78	238	122	372	400	427	387	461	508	579	624
Chiapas	81	368	138	493	744	694	894	1 667	2 672	1 324	4 155	2 290
Chihuahua	816	1 078	1 191	1 179	1 431	1 378	1 276	1 596	1 632	1 877	2 659	2 529
Distrito Federal	11 367	15 910	14 856	18 183	18 374	11 614	18 491	23 475	26 073	25 856	22 118	31 525
Durango	422	684	806	770	803	1 507	1 988	1 439	1 747	1 586	1 958	2 035
Guanajuato	1 212	1 166	2 115	1 269	1 609	1 719	2 795	3 365	2 017	2 654	2 806	2 519
Guerrero	206	317	319	319	427	512	708	1 438	1 964	1 858	1 979	2 099
Hidalgo	90	291	205	129	221	160	768	701	1 656	2 253	2 434	2 646
Jalisco	1 257	1 200	2 481	335	3 363	3 403	3 466	1 642	4 727	4 787	5 262	5 298
México	826	1 382	1 423	2 659	1 745	2 569	5 829	10 170	5 713	7 376	5 042	8 873
Michoacán	1 014	635	595	695	1 485	1 433	2 128	2 057	2 961	1 813	2 924	2 980
Morelos	208	195	355	530	573	676	872	949	1 566	881	1 064	1 549
Nayarit	144	61	34	51	104	82	355	327	291	313	522	588
Nuevo León	2 182	1 222	2 506	1 361	4 652	1 916	3 864	4 124	6 181	7 151	8 079	7 785
Oaxaca	43	240	680	389	561	447	686	993	1 503	842	2 409	2 882
Puebla	710	634	686	680	1 167	1 671	1 713	2 481	3 820	3 171	5 282	5 350
Querétaro	95	467	677	498	1 011	1 383	2 653	2 935	2 059	2 109	2 406	2 747
Quintana Roo	144	131	201	363	473	535	769	928	735	587	833	779
San Luis Potosí	363	295	547	585	460	617	1 258	1 162	1 667	1 243	1 515	1 837
Sinaloa	402	516	578	722	845	1 018	1 152	706	1 692	1 929	2 513	2 987
Sonora	1 644	1 671	1 871	1 961	2 411	2 404	2 864	2 681	5 691	4 841	4 430	3 503
Tabasco	91	179	185	165	96	209	1 353	2 098	2 631	4 874	4 972	5 636
Tamaulipas	204	795	650	499	688	472	1 366	2 029	1 475	1 914	2 259	2 669
Tlaxcala	91	48	59	168	139	263	607	921	1 022	1 305	1 224	983
Veracruz	998	913	586	571	620	633	1 847	2 751	2 530	3 049	4 287	3 731
Yucatán	324	570	666	850	703	709	646	878	1 199	1 302	1 277	1 288
Zacatecas	115	258	224	285	363	614	621	1 060	1 272	1 223	1 249	1 467

NOTA: Se actualizan los datos de obras consultadas publicados en 1982-1984 y el número de bibliotecas en 1985, conforme a la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMENES CONSULTADOS EN BIBLIOTECAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.26
1980-91
(Miles)

Año	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**14 578**	**16 129**	**17 009**	**18 803**	**18 371**	**14 362**	**22 238**	**23 776**	**27 443**	**31 368**	**31 793**	**38 301**
Aguascalientes	129	148	167	160	228	230	313	354	357	396	392	417
Baja California	214	238	186	276	261	361	430	483	295	303	682	711
Baja California Sur	90	106	127	133	134	162	176	194	200	220	229	253
Campeche	78	85	89	103	109	122	173	159	144	201	188	208
Coahuila	336	313	389	419	460	548	706	806	912	850	921	989
Colima	61	42	76	107	88	143	168	187	199	201	239	238
Chiapas	52	120	109	124	141	185	373	414	586	461	700	922
Chihuahua	271	331	321	384	398	405	305	488	447	598	811	827
Distrito Federal	8 725	9 658	9 315	10 238	9 390	4 870	8 469	8 910	10 741	11 643	8 029	11 710
Durango	105	164	185	238	272	323	422	408	415	526	563	583
Guanajuato	435	429	471	486	553	557	697	780	655	663	847	845
Guerrero	116	147	166	156	122	158	222	411	443	588	579	667
Hidalgo	84	118	116	136	63	126	198	278	537	610	701	834
Jalisco	865	367	1 004	1 010	856	808	826	520	881	893	1 738	1 619
México	275	292	386	632	647	447	1 439	1 615	1 803	2 612	2 507	3 155
Michoacán	217	336	247	247	386	508	696	602	520	646	882	955
Morelos	53	60	107	179	80	128	259	278	269	279	407	393
Nayarit	36	36	18	28	29	27	131	165	111	223	273	283
Nuevo León	491	319	464	508	700	571	775	755	1 096	1 170	1 469	1 497
Oaxaca	62	169	201	233	241	241	303	389	327	414	725	950
Puebla	467	425	541	470	616	536	568	640	797	1 019	1 222	1 584
Querétaro	51	148	170	184	227	247	310	361	386	455	517	526
Quintana Roo	55	44	59	81	92	95	135	167	180	182	217	240
San Luis Potosí	144	183	400	199	240	266	317	406	454	554	564	644
Sinaloa	138	194	198	229	337	385	471	268	577	633	647	722
Sonora	487	494	533	544	568	517	830	627	1 056	1 127	1 114	1 056
Tabasco	52	118	119	97	72	90	384	516	501	1 104	1 112	1 399
Tamaulipas	70	242	259	318	251	224	425	457	372	427	508	638
Tlaxcala	38	38	40	80	72	199	307	362	285	373	444	408
Veracruz	272	418	241	371	296	385	825	935	957	1 015	1 399	1 645
Yucatán	62	185	227	283	273	283	231	444	519	602	627	670
Zacatecas	57	165	89	149	167	236	355	400	423	480	543	614

NOTA: Se actualizan los datos de las obras consultadas publicadas en 1982-1984 y el número de bibliotecas en 1985, conforme a la información proporcionada por la fuente.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VISITANTES A MUSEOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-90

CUADRO 21.27

Año	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	**7 726 365**	**6 862 144**	**7 281 348**	**7 565 793**	**7 650 052**	**6 140 173**	**7 937 842**	**10 023 771**	**15 190 780**	**15 919 869**	**16 673 885**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	111 800	207 973	164 204	105 141	168 264
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	734 686	411 885	316 704
Baja California Sur	7 604	10 914	8 568	9 688	11 295	9 582	6 128	7 130	7 235	35 163	20 412
Campeche	14 634	16 838	12 188	17 678	24 793	9 171	3 317	4 562	40 514	42 120	38 110
Coahuila	49 726	58 781	44 161	37 663	11 833	25 466	32 740	29 492	42 785	34 663	25 696
Colima	4 965	7 187	1 481	12 894	18 149	21 172	29 361	10 283	56 635	54 262	49 984
Chiapas	20 463	13 594	15 411	15 489	28 351	9 706	49 731	639 000	661 012	692 571	673 800
Chihuahua	10 421	11 693	995	39 987	40 109	37 362	92 395	73 392	198 737	251 815	112 009
Distrito Federal	5 616 768	4 884 676	5 342 960	5 573 701	5 603 192	4 059 367	6 138 032	7 138 481	8 908 813	10 970 252	11 896 671
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	368 425	317 854	249 394	242 735	217 872	342 910	244 242	840 010	781 411	601 449	802 691
Guerrero	12 824	12 695	16 714	20 621	18 228	25 790	16 114	6 972	95 489	66 547	64 792
Hidalgo	24 176	22 960	18 409	45 828	45 200	61 006	33 457	27 522	64 932	57 501	199 788
Jalisco	208 586	148 352	179 493	12 918	6 220	8 592	674	32 580	31 420	53 863	168 434
México	284 871	317 517	300 399	310 485	383 353	381 763	321 671	295 250	440 949	76 594	25 676
Michoacán	86 453	89 950	105 536	112 131	86 000	65 267	28 785	11 297	442 956	25 218	67 730
Morelos	151 164	190 962	191 218	260 898	163 935	211 197	154 968	127 223	156 979	94 820	64 875
Nayarit	7 898	43 461	17 071	27 310	34 417	26 005	19 130	30 874	52 712	51 842	28 673
Nuevo León	73 856	69 589	54 913	66 155	136 418	168 503	63 598	40 568	93 068	40 699	47 301
Oaxaca	170 019	132 410	177 628	164 602	161 943	127 877	109 150	112 067	130 614	152 190	96 443
Puebla	268 057	325 920	294 685	321 081	412 599	360 653	319 960	233 313	507 061	514 973	328 033
Querétaro	16 938	29 484	42 883	51 279	57 909	54 868	50 458	42 201	115 014	58 884	66 337
Quintana Roo	8 488	19 079	28 865	40 164	9 496	19 799	7 450	5 953	19 402	-	-
San Luis Potosí	13 397	6 427	26 879	12 551	13 454	8 058	681	-	276 621	200 432	84 105
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	72 269	72 637	88 673	90 205
Tabasco	173 866	2 644	24 397	32 254	54 224	39 461	26 569	37 829	72 059	251 181	544 367
Tamaulipas	4 623	5 624	6 549	7 134	5 333	8 337	6 068	7 493	7 439	6 598	5 494
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	37 672	13 101	18 612
Veracruz	59 758	60 247	75 737	69 680	61 851	56 146	24 984	48 620	712 946	621 276	334 874
Yucatán	31 650	53 286	44 824	60 867	43 878	12 125	46 379	41 427	38 025	84 167	75 614
Zacatecas	36 746	-	-	-	-	-	-	-	226 653	262 989	258 191

NOTA: A partir de 1987, se observa un incremento significativo en el número de visitantes debido a que se incluyen los datos correspondientes a los establecimientos que están bajo custodia del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), así como de los museos, galerías, jardines botánicos y zoológicos dependientes de otras instituciones gubernamentales y del sector privado.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales e Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VISITANTES A ZONAS ARQUEOLOGICAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-90

CUADRO 21.28

Año	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	**3 628 455**	**3 467 138**	**3 383 175**	**4 883 617**	**4 454 264**	**3 280 366**	**2 278 840**	**2 103 202**	**5 060 384**	**6 329 498**	**5 258 603**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606	2 578
Campeche	44 585	22 854	23 227	22 887	51 274	32 567	39 455	120 423	35 597	22 672	31 974
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	233 412	2 980	179 015	286 181	62 641	110 130	8 145	325	279 526	139 384	176 851
Chihuahua	10 267	8 992	13 628	11 444	11 881	12 357	6 702	-	16 825	19 611	14 102
Distrito Federal	151 594	102 822	69 675	953 895	967 607	944 345	524 127	63 607	627 474	1 491 083	884 664
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	4 579	5 312	3 031	8 843	11 286	5 790	2 550	1 491	5 106	3 326	4 592
Hidalgo	168 768	172 497	137 123	153 891	50 971	105 976	146 715	78 541	190 737	227 654	45 667
Jalisco	86 224	70 032	-	45 002	23 582	-	-	-	-	15 431	18 966
México	896 604	1 185 288	1 114 995	1 243 250	1 298 774	292 878	124 507	62 642	1 471 814	1 492 823	1 537 856
Michoacán	21 353	18 407	20 809	21 536	30 269	11 369	15 026	7 742	29 876	18 009	32 413
Morelos	125 889	126 757	107 349	129 197	151 618	110 342	87 235	145 835	148 365	149 183	117 266
Nayarit	5 099	3 662	3 984	7 178	5 646	3 177	3 260	2 721	4 652	4 406	4 257
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	456 578	390 323	373 690	439 876	476 163	357 860	338 679	446 109	506 856	482 608	437 209
Puebla	186 422	195 788	197 357	179 999	186 911	172 922	170 160	127 330	336 213	255 769	242 698
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	712	9 536	12 201
Quintana Roo	286 171	304 640	397 223	494 686	419 910	416 843	259 452	188 099	568 956	1 116 544	774 909
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 978
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	51 896	17 760	21 021	24 213	-	15 322	29 704	25 615	30 105	89 807	27 882
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	25 821	29 592	27 034	29 811	25 196	28 566	13 233	58 182	61 930	86 097	72 951
Veracruz	126 977	134 671	122 498	120 048	181 622	49 514	98 668	83 009	73 336	108 917	74 843
Yucatán	703 471	660 141	569 440	708 473	497 700	610 418	411 222	691 531	672 304	576 630	713 680
Zacatecas	42 745	14 620	2 076	3 207	1 213	-	-	-	-	19 402	25 066

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales e Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

NUMERO DE CABEZAS DEL GANADO BOVINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO

CUADRO 21.29

1980-91

(Cabezas)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**3 137 248**	**3 501 866**	**3 726 973**	**3 778 086**	**3 187 180**	**3 169 965**	**3 109 045**	**3 196 435**	**3 015 297**	**2 956 434**	**3 046 255**	**3 101 052**
Aguascalientes	28 437	34 839	38 061	39 636	32 218	32 891	36 056	46 144	38 977	37 768	41 560	49 204
Baja California	75 223	86 892	62 594	93 702	54 643	64 988	76 254	68 707	63 791	65 334	69 304	63 644
Baja California Sur	24 908	28 425	31 880	21 412	28 102	32 683	34 356	37 231	26 246	23 411	20 944	18 395
Campeche	15 083	17 159	16 933	27 177	16 654	17 817	18 095	15 127	12 003	11 907	8 336	9 482
Coahuila	117 098	123 744	138 042	135 495	96 552	87 381	91 098	93 996	89 260	94 522	103 542	106 710
Colima	18 408	25 990	26 194	25 682	20 581	24 402	24 806	31 286	27 196	31 187	31 371	32 524
Chiapas	79 202	88 419	99 569	102 415	78 584	121 763	94 313	82 708	81 239	80 575	73 518	88 587
Chihuahua	128 436	167 881	159 919	154 708	189 827	157 321	143 542	135 659	126 467	118 490	122 021	99 978
Distrito Federal	225 432	278 385	326 901	260 391	215 919	202 385	202 855	211 194	218 064	215 612	153 945	108 369
Durango	68 321	73 448	55 643	50 989	45 565	40 163	33 500	34 358	34 449	23 589	27 956	31 590
Guanajuato	135 906	142 585	152 199	157 493	132 805	146 750	152 562	166 430	169 098	177 718	190 892	191 310
Guerrero	68 082	77 479	87 048	87 813	77 768	68 786	71 300	66 612	54 232	50 912	43 453	44 160
Hidalgo	51 949	65 366	68 820	82 981	57 260	48 827	47 620	51 156	43 571	55 248	63 234	57 871
Jalisco	279 367	307 891	329 247	346 471	301 041	301 671	247 815	253 428	253 702	264 636	260 349	299 394
México	425 183	427 256	475 437	528 554	390 629	366 855	370 042	376 583	289 568	256 765	297 837	339 832
Michoacán	137 797	149 112	169 719	164 044	131 881	143 701	138 203	170 970	165 882	122 589	125 654	111 706
Morelos	33 634	30 473	41 352	46 828	38 351	39 423	40 719	46 710	42 415	41 713	40 900	38 029
Nayarit	37 153	41 754	44 851	45 447	43 052	43 490	39 640	46 663	42 855	42 820	44 397	43 232
Nuevo León	131 428	152 321	139 485	142 637	140 316	127 618	128 825	132 937	106 347	111 148	141 800	114 099
Oaxaca	42 529	44 947	51 602	54 199	51 418	52 108	44 295	39 781	45 756	46 255	48 681	50 060
Puebla	65 366	76 084	93 895	107 913	81 681	74 391	69 917	66 773	65 224	69 561	74 266	81 400
Querétaro	36 030	46 352	47 446	45 930	35 288	35 320	37 217	37 563	36 969	34 155	36 821	45 121
Quintana Roo	8 782	10 466	11 243	12 062	15 167	16 775	17 964	18 407	17 769	20 818	23 251	21 022
San Luis Potosí	69 160	77 251	79 111	86 635	65 593	66 997	67 864	71 457	72 603	68 393	71 583	74 544
Sinaloa	125 327	129 313	154 861	149 757	145 215	167 097	169 724	164 434	159 201	151 240	155 021	159 052
Sonora	132 951	137 406	130 808	113 937	112 611	125 963	127 337	118 020	124 734	109 377	110 256	84 192
Tabasco	102 587	118 544	117 768	97 221	95 247	95 873	97 225	104 065	165 833	193 512	244 007	307 570
Tamaulipas	152 880	167 131	173 597	177 632	135 870	131 624	138 011	141 418	125 434	114 996	119 672	106 954
Tlaxcala	11 022	10 592	15 370	14 668	13 881	11 624	11 806	9 730	8 131	8 623	11 615	12 302
Veracruz	234 905	255 570	256 803	263 868	239 417	204 406	216 392	238 640	216 654	215 418	210 982	212 045
Yucatán	45 519	62 214	83 249	93 882	65 163	71 847	70 170	68 053	42 882	45 214	44 643	46 530
Zacatecas	39 143	46 578	47 326	46 716	39 001	47 025	49 522	50 295	48 776	52 928	54 444	52 144

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

PESO EN CANAL DEL GANADO BOVINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO

1980-91

(Toneladas)

CUADRO 21.30

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**590 277**	**644 031**	**666 600**	**735 546**	**599 718**	**587 465**	**582 691**	**604 481**	**581 953**	**560 450**	**584 214**	**609 471**
Aguascalientes	8 365	10 186	11 160	11 666	9 522	9 824	7 264	8 436	7 514	7 024	7 780	9 408
Baja California	15 622	17 586	12 641	19 839	11 216	13 580	16 700	15 150	14 410	14 190	15 191	14 027
Baja California Sur	3 805	4 261	3 918	3 476	4 816	6 014	6 280	6 219	4 306	3 700	3 412	2 943
Campeche	4 274	4 859	4 796	7 274	4 804	5 201	3 785	3 146	2 394	2 459	1 662	2 035
Coahuila	18 636	19 845	22 223	21 913	15 521	14 729	16 124	16 637	15 398	15 589	17 364	18 066
Colima	4 421	5 862	6 030	6 233	4 411	5 490	5 053	5 985	5 468	5 954	6 271	6 749
Chiapas	17 132	18 563	20 811	20 952	15 102	26 747	20 557	18 361	18 319	17 471	16 700	20 466
Chihuahua	31 577	28 242	28 024	27 305	35 586	29 658	25 886	24 826	22 901	20 939	21 976	18 917
Distrito Federal	45 949	54 849	59 658	50 366	37 452	36 431	36 506	38 214	40 252	38 810	28 603	20 818
Durango	13 287	14 431	12 208	11 082	9 920	7 851	5 446	7 336	6 538	4 378	5 144	5 892
Guanajuato	28 466	31 057	33 814	31 449	23 536	25 663	26 790	29 913	29 542	30 536	33 807	34 432
Guerrero	12 671	14 945	16 840	16 886	15 794	12 626	12 570	11 284	8 883	8 584	7 123	7 726
Hidalgo	10 301	11 974	13 127	14 793	11 157	9 852	9 608	10 304	9 063	10 829	10 654	12 546
Jalisco	44 558	50 018	53 469	68 579	63 142	55 162	51 689	52 206	50 258	52 292	46 826	60 388
México	63 413	60 823	62 311	104 086	64 442	51 606	59 207	58 631	51 456	43 496	50 126	58 383
Michoacán	23 667	24 514	27 560	25 647	19 763	26 239	26 756	33 560	33 044	24 474	26 065	21 783
Morelos	6 300	6 463	10 578	11 464	9 260	8 106	8 765	9 482	8 597	8 312	8 520	7 785
Nayarit	6 543	7 588	8 158	8 627	8 220	8 566	6 964	8 041	7 584	7 551	7 788	7 453
Nuevo León	27 225	31 961	28 463	29 770	28 090	26 474	27 182	27 957	22 915	24 453	29 776	23 984
Oaxaca	8 298	8 729	10 878	12 243	11 100	12 078	8 960	8 024	9 197	9 639	9 902	11 135
Puebla	13 616	15 596	19 998	22 283	15 796	16 270	13 394	12 760	13 606	14 079	15 161	16 646
Querétaro	5 373	7 123	8 694	7 879	6 633	6 870	7 555	7 407	7 126	6 314	6 624	7 887
Quintana Roo	1 908	2 235	2 447	2 614	2 823	2 933	3 323	3 277	3 417	4 116	4 685	4 307
San Luis Potosí	11 332	12 846	13 488	16 112	12 382	13 109	12 534	13 770	14 338	12 737	14 343	14 633
Sinaloa	20 026	21 434	25 583	25 451	27 346	29 443	29 702	27 806	26 300	25 665	27 334	27 103
Sonora	23 068	23 248	23 055	21 506	22 332	23 772	23 341	20 559	22 926	19 874	19 824	16 053
Tabasco	21 790	25 330	14 344	18 768	19 787	19 570	19 762	20 473	34 609	40 231	53 417	68 083
Tamaulipas	27 296	30 855	31 699	32 755	25 479	26 145	27 823	28 329	26 517	23 471	25 702	22 642
Tlaxcala	1 998	1 996	3 390	3 101	3 247	2 837	2 961	2 298	1 812	1 836	2 558	2 870
Veracruz	50 336	54 767	54 505	57 072	43 427	34 760	38 302	51 546	46 249	43 902	42 308	45 820
Yucatán	13 258	15 143	16 298	17 158	11 191	12 633	13 127	12 610	8 152	8 374	8 062	9 013
Zacatecas	5 786	6 702	6 432	7 197	6 421	8 226	8 795	9 934	8 862	9 172	9 506	9 478

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VALOR DEL GANADO BOVINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO

CUADRO 21.31

1980-91

(Miles de nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**25 499**	**37 351**	**68 702**	**153 075**	**235 320**	**364 886**	**532 430**	**1 305 743**	**2 941 718**	**3 498 013**	**4 204 927**	**5 021 100**
Aguascalientes	302	583	1 120	2 286	3 512	4 637	5 820	16 443	35 421	41 795	49 615	71 343
Baja California	731	1 063	1 330	4 153	4 160	8 322	15 653	30 648	69 911	81 577	100 689	116 028
Baja California Sur	188	272	438	1 119	2 631	4 887	6 756	16 682	23 881	24 652	25 769	25 606
Campeche	195	292	506	1 720	2 581	4 066	4 244	8 399	13 206	15 035	12 821	18 229
Coahuila	820	1 159	2 410	4 511	5 463	8 067	13 962	30 084	69 772	91 397	119 621	147 532
Colima	199	349	630	1 205	1 860	3 601	4 561	13 426	29 355	35 482	46 623	55 385
Chiapas	805	1 141	2 137	5 510	6 160	15 698	18 238	36 607	96 759	105 021	118 426	163 518
Chihuahua	1 360	1 591	3 047	5 254	12 430	17 068	19 940	47 955	108 145	113 626	152 863	147 242
Distrito Federal	2 099	3 134	5 976	9 018	13 267	18 828	31 107	76 789	209 744	247 655	202 017	179 882
Durango	564	813	1 218	2 672	3 376	5 174	5 268	15 755	33 992	27 412	36 141	49 931
Guanajuato	1 039	1 676	3 334	5 216	7 432	11 618	17 354	44 705	133 403	175 566	241 825	274 706
Guerrero	555	850	1 830	4 639	8 022	10 221	15 719	30 156	46 336	56 615	51 354	61 902
Hidalgo	462	696	1 338	3 515	4 050	5 681	8 048	19 618	40 004	62 695	79 517	103 638
Jalisco	1 940	2 892	5 420	14 267	22 421	30 577	46 458	120 722	269 767	341 562	336 576	498 272
México	3 022	3 766	6 763	22 386	33 269	39 731	59 491	149 017	277 164	301 823	388 635	520 631
Michoacán	894	1 353	2 722	5 207	7 936	16 932	23 021	69 372	159 740	184 560	222 025	211 293
Morelos	248	377	1 081	1 728	3 325	4 775	6 997	20 044	43 550	55 720	64 273	68 807
Nayarit	266	450	848	1 787	3 548	5 344	5 904	15 977	34 134	40 318	53 630	57 542
Nuevo León	1 103	1 816	2 835	5 575	8 830	15 180	25 005	53 861	113 097	150 816	212 962	194 156
Oaxaca	347	474	1 065	3 361	5 241	10 623	11 141	21 494	56 117	69 625	78 670	101 327
Puebla	621	924	2 077	4 810	6 396	9 642	14 695	29 776	73 683	91 107	109 631	144 472
Querétaro	235	410	877	1 445	2 400	3 966	6 416	16 361	33 829	35 206	49 123	69 260
Quintana Roo	87	132	253	793	850	1 447	2 607	6 983	18 731	29 275	37 719	41 224
San Luis Potosí	486	715	1 316	3 108	5 337	8 315	12 899	31 271	75 977	83 932	104 199	132 664
Sinaloa	843	1 164	2 616	4 906	12 676	23 124	31 297	72 095	142 822	165 747	199 394	230 182
Sonora	1 076	1 402	2 484	5 651	7 763	14 800	21 089	50 240	116 369	136 140	154 413	139 880
Tabasco	1 024	1 549	1 467	3 296	6 129	10 431	15 059	42 008	167 627	232 488	349 979	496 306
Tamaulipas	1 105	1 786	3 406	5 874	9 291	14 241	23 900	50 944	126 292	135 184	175 673	178 126
Tlaxcala	81	115	342	663	668	1 566	2 672	4 186	7 333	10 248	17 457	23 420
Veracruz	2 013	3 128	5 458	12 821	19 109	23 807	37 080	117 792	238 117	259 089	289 856	348 712
Yucatán	576	911	1 719	3 489	3 317	8 432	13 771	27 788	36 399	45 260	56 994	74 011
Zacatecas	213	368	639	1 090	1 870	4 095	6 258	18 545	41 051	52 385	66 437	75 973

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO DEL GANADO BOVINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO CUADRO 21.32
1980-91
(Nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total a/	**0.043**	**0.058**	**0.103**	**0.208**	**0.392**	**0.621**	**0.914**	**2.160**	**5.055**	**6.241**	**7.198**	**8.238**
Aguascalientes	0.036	0.057	0.100	0.196	0.369	0.472	0.801	1.949	4.714	5.950	6.377	7.583
Baja California	0.047	0.060	0.105	0.209	0.371	0.613	0.937	2.023	4.852	5.749	6.628	8.272
Baja California Sur	0.049	0.064	0.112	0.322	0.546	0.813	1.076	2.682	5.546	6.663	7.552	8.701
Campeche	0.046	0.060	0.106	0.236	0.537	0.780	1.121	2.670	5.516	6.114	7.714	8.958
Coahuila	0.044	0.058	0.108	0.206	0.352	0.548	0.866	1.808	4.531	5.863	6.889	8.166
Colima	0.045	0.060	0.104	0.193	0.422	0.656	0.903	2.243	5.369	5.959	7.435	8.206
Chiapas	0.047	0.061	0.103	0.263	0.408	0.587	0.887	1.994	5.282	6.011	7.091	7.990
Chihuahua	0.043	0.056	0.109	0.192	0.349	0.575	0.770	1.932	4.722	5.427	6.956	7.784
Distrito Federal	0.046	0.057	0.100	0.179	0.354	0.517	0.852	2.009	5.211	6.381	7.063	8.641
Durango	0.042	0.056	0.100	0.241	0.340	0.659	0.967	2.148	5.199	6.261	7.026	8.474
Guanajuato	0.036	0.054	0.099	0.166	0.316	0.453	0.648	1.495	4.516	5.750	7.153	7.978
Guerrero	0.044	0.057	0.109	0.275	0.508	0.810	1.251	2.672	5.216	6.479	7.210	8.012
Hidalgo	0.045	0.058	0.102	0.238	0.363	0.577	0.838	1.904	4.414	5.790	7.464	8.253
Jalisco	0.044	0.058	0.101	0.208	0.355	0.554	0.899	2.312	5.368	6.532	7.188	8.251
México	0.048	0.062	0.109	0.215	0.516	0.770	1.005	2.542	5.386	6.939	7.753	8.918
Michoacán	0.038	0.055	0.099	0.203	0.402	0.645	0.860	2.067	4.834	7.541	8.518	9.700
Morelos	0.039	0.058	0.102	0.151	0.369	0.589	0.799	2.114	5.066	6.704	7.544	8.838
Nayarit	0.041	0.059	0.104	0.207	0.432	0.624	0.849	1.987	4.501	5.339	6.886	7.721
Nuevo León	0.041	0.057	0.100	0.187	0.314	0.573	0.920	1.927	4.936	6.168	7.152	8.095
Oaxaca	0.042	0.054	0.098	0.275	0.472	0.880	1.243	2.679	6.102	7.223	7.945	9.100
Puebla	0.046	0.059	0.104	0.216	0.405	0.631	1.097	2.334	5.415	6.471	7.231	8.679
Querétaro	0.044	0.058	0.101	0.183	0.362	0.577	0.849	2.209	4.747	5.576	7.416	8.782
Quintana Roo	0.046	0.059	0.103	0.303	0.301	0.493	0.785	2.131	5.482	7.112	8.051	9.571
San Luis Potosí	0.043	0.056	0.098	0.193	0.431	0.634	1.029	2.271	5.299	6.590	7.265	9.066
Sinaloa	0.042	0.054	0.102	0.193	0.464	0.785	1.054	2.593	5.430	6.458	7.295	8.493
Sonora	0.047	0.060	0.108	0.263	0.348	0.623	0.904	2.444	5.075	6.850	7.789	8.714
Tabasco	0.047	0.061	0.102	0.176	0.310	0.533	0.762	2.052	4.843	5.779	6.562	7.290
Tamaulipas	0.040	0.058	0.107	0.179	0.365	0.545	0.859	1.798	4.763	5.760	6.835	7.867
Tlaxcala	0.041	0.058	0.101	0.214	0.206	0.552	0.902	1.822	4.047	5.582	6.824	8.160
Veracruz	0.040	0.057	0.100	0.225	0.440	0.685	0.968	2.285	5.149	5.902	6.851	7.610
Yucatán	0.043	0.060	0.106	0.203	0.296	0.667	1.049	2.204	4.465	5.405	7.069	8.212
Zacatecas	0.037	0.055	0.099	0.151	0.291	0.498	0.712	1.867	4.632	5.711	6.989	8.016

a/ Precio medio por kilogramo nacional.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

NUMERO DE CABEZAS DEL GANADO PORCINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO 1980-91

CUADRO 21.33

(Cabezas)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**5 737 372**	**6 151 701**	**5 573 315**	**5 625 984**	**5 492 033**	**5 705 540**	**5 919 753**	**5 309 287**	**4 869 329**	**4 503 473**	**4 395 279**	**4 452 485**
Aguascalientes	62 846	72 060	68 892	75 262	79 669	77 465	78 240	93 216	71 671	73 193	83 778	77 517
Baja California	45 907	36 870	30 383	67 394	43 209	46 503	36 022	34 851	29 342	25 409	27 610	22 886
Baja California Sur	10 652	11 227	9 801	10 288	13 657	10 642	9 591	10 668	8 491	8 937	12 419	14 705
Campeche	40 083	44 839	41 682	44 604	40 735	40 526	46 334	38 838	35 360	27 697	25 386	28 233
Coahuila	118 228	117 456	117 356	108 523	105 329	112 907	105 710	97 169	86 814	73 209	73 737	70 960
Colima	48 917	56 156	49 916	58 410	52 707	61 046	60 953	68 168	62 334	75 811	82 401	81 214
Chiapas	71 842	72 528	76 511	69 257	99 213	120 724	78 171	64 248	75 747	65 322	62 816	58 061
Chihuahua	57 301	78 329	64 346	77 179	79 914	66 368	57 942	48 286	46 262	33 869	31 182	38 578
Distrito Federal	450 602	694 421	603 195	570 051	552 517	606 082	628 607	413 908	382 451	282 600	214 610	198 093
Durango	21 777	28 218	22 772	21 976	22 997	22 397	22 509	17 046	13 479	11 187	10 303	9 977
Guanajuato	328 631	313 400	285 220	332 199	313 862	313 862	314 062	339 417	303 056	382 749	392 119	403 336
Guarrero	153 012	182 638	166 008	159 771	177 704	170 835	176 099	174 236	148 852	119 870	103 001	112 580
Hidalgo	159 556	143 048	130 624	123 649	124 628	130 757	142 740	132 047	112 474	116 417	109 572	108 236
Jalisco	778 238	773 376	723 139	780 325	761 431	748 789	797 348	710 132	622 775	603 518	594 034	619 506
México	1 296 222	1 341 191	1 067 642	989 845	787 599	899 606	950 869	801 352	798 005	642 512	570 000	691 410
Michoacán	192 622	210 275	199 227	189 765	202 473	222 649	238 978	242 980	214 654	142 570	139 291	119 372
Morelos	112 964	111 999	111 253	106 187	101 908	99 722	116 471	104 925	102 417	93 120	80 122	69 241
Nayarit	56 245	59 173	56 368	50 937	53 397	60 235	56 196	52 796	51 125	50 950	49 718	53 402
Nuevo León	176 296	179 137	162 058	175 779	164 516	182 928	255 015	209 353	160 290	161 399	173 250	153 048
Oaxaca	91 705	108 854	87 607	83 963	99 821	91 355	95 585	109 923	128 538	112 195	118 886	102 319
Puebla	289 665	353 523	323 099	354 156	361 972	358 160	358 583	340 903	328 635	285 283	311 467	294 480
Querétaro	70 421	74 082	79 514	79 727	74 385	72 817	84 851	92 197	79 108	85 369	108 136	120 261
Quintana Roo	34 898	39 188	41 572	42 139	47 595	51 918	56 643	48 400	48 419	58 476	57 384	49 876
San Luis Potosí	93 202	98 589	98 007	105 320	107 902	104 913	113 942	100 464	88 037	104 686	103 887	112 048
Sinaloa	106 107	112 032	114 155	128 791	131 909	135 911	133 742	123 963	110 333	100 182	97 878	99 150
Sonora	88 777	70 560	67 811	77 751	93 361	71 711	88 045	82 074	73 621	44 738	43 921	40 644
Tabasco	69 878	77 450	81 240	52 502	99 161	104 312	109 788	59 526	60 926	39 440	37 360	33 976
Tamaulipas	88 311	90 811	79 409	84 910	86 412	87 095	89 868	81 192	74 349	67 083	65 578	63 583
Tlaxcala	32 871	33 171	39 562	29 568	29 355	23 523	24 464	22 202	20 699	21 669	23 838	25 815
Veracruz	328 143	332 949	348 941	328 802	329 234	365 904	327 370	319 160	273 205	317 619	299 824	278 100
Yucatán	216 200	191 547	188 898	199 506	217 709	195 519	210 605	228 061	204 411	218 727	228 855	242 279
Zacatecas	45 253	42 604	47 207	47 458	45 753	48 359	54 410	57 596	53 449	57 767	62 916	59 599

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

PESO EN CANAL DEL GANADO PORCINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO
1980-91
(Toneladas)

CUADRO 21.34

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**416 777**	**445 605**	**404 496**	**416 963**	**390 478**	**417 035**	**414 248**	**382 866**	**349 694**	**328 647**	**312 848**	**316 269**
Aguascalientes	6 223	6 665	6 228	7 167	6 996	7 067	5 714	6 618	5 290	4 957	5 099	4 837
Baja California	3 161	3 171	2 122	5 136	3 077	3 456	2 425	2 444	2 033	1 871	2 160	1 776
Baja California Sur	776	818	717	781	1 029	880	740	840	662	715	988	1 121
Campeche	3 564	4 025	3 703	3 984	3 862	3 189	3 372	2 824	2 757	1 958	1 728	1 867
Coahuila	9 024	7 497	8 019	7 450	6 964	7 399	7 146	6 190	5 487	4 916	5 184	4 764
Colima	3 466	3 791	3 316	4 272	3 628	3 487	3 590	4 027	4 205	5 220	5 539	5 165
Chiapas	4 734	5 002	5 298	5 063	6 379	9 160	5 801	5 245	5 378	4 716	4 316	3 923
Chihuahua	3 576	5 483	4 312	4 986	5 336	4 046	3 824	3 578	3 359	2 375	2 074	2 475
Distrito Federal	37 530	57 201	48 372	45 581	43 489	48 515	50 676	32 934	30 673	22 600	17 147	15 649
Durango	1 493	1 537	1 593	1 497	1 982	1 981	1 936	1 339	1 023	895	758	715
Guanajuato	26 787	26 680	25 467	27 154	25 165	25 379	25 095	26 431	22 972	30 662	30 073	30 103
Guerrero	10 429	12 533	11 613	12 006	11 729	10 935	11 863	11 134	9 497	7 744	6 482	7 475
Hidalgo	10 921	9 685	9 319	9 105	8 678	9 113	10 708	10 122	8 402	8 755	8 503	8 453
Jalisco	50 514	49 596	46 468	50 231	46 803	51 288	51 293	48 786	43 667	42 367	39 088	41 011
México	91 395	94 822	74 982	70 910	54 709	65 642	67 574	61 416	59 850	49 923	43 662	50 680
Michoacán	13 999	14 083	13 646	13 676	13 273	15 829	17 126	17 455	16 627	9 980	9 964	8 237
Morelos	8 677	8 490	9 108	8 746	8 090	7 747	8 686	7 744	7 184	6 714	6 250	5 174
Nayarit	3 089	3 503	3 452	3 362	3 388	3 764	3 507	3 691	3 470	3 532	3 414	3 556
Nuevo León	14 066	14 424	12 267	14 382	12 805	14 994	17 027	17 083	12 281	11 701	11 720	10 018
Oaxaca	6 965	7 256	5 569	5 620	6 452	6 500	6 247	8 794	9 679	8 905	9 226	8 012
Puebla	18 582	22 062	21 897	25 741	24 420	25 485	23 379	23 147	23 202	20 642	22 908	21 615
Querétaro	4 814	5 896	6 015	6 154	5 274	5 411	6 567	6 606	5 892	6 778	8 118	8 851
Quintana Roo	2 613	3 020	3 293	4 151	3 793	4 211	4 589	3 809	4 043	4 912	4 664	4 071
San Luis Potosí	5 938	6 428	6 589	7 491	7 778	7 462	7 908	6 500	5 657	7 059	6 836	7 709
Sinaloa	7 685	7 866	8 884	9 592	7 623	6 654	6 361	6 682	5 759	5 290	5 184	5 443
Sonora	5 020	5 181	5 441	6 461	8 527	5 482	6 356	5 327	4 925	2 836	2 614	2 463
Tabasco	4 671	5 207	5 588	4 324	8 411	8 572	8 311	4 197	4 404	2 978	2 641	2 595
Tamaulipas	5 765	5 865	6 202	5 748	5 638	5 663	5 191	4 756	4 461	4 179	4 322	4 324
Tlaxcala	2 783	2 357	3 003	2 317	2 438	1 994	2 084	1 582	1 469	1 652	1 736	1 934
Veracruz	25 330	26 169	27 496	28 695	27 318	31 014	22 059	23 171	20 344	23 847	21 821	21 046
Yucatán	20 738	17 097	13 520	12 349	12 741	11 727	13 788	14 840	12 839	14 436	14 944	17 405
Zacatecas	2 460	2 195	1 997	2 831	2 683	2 989	3 305	3 554	3 223	3 532	3 685	3 822

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VALOR DEL GANADO PORCINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO

CUADRO 21.35

1980-91

(Miles de nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**18 832**	**27 222**	**41 505**	**83 961**	**148 802**	**248 082**	**362 209**	**1 036 123**	**1 780 786**	**2 093 373**	**2 328 757**	**2 669 226**
Aguascalientes	243	407	629	1 397	2 883	4 817	6 196	18 495	23 910	30 428	39 197	42 659
Baja California	134	199	221	774	771	1 377	1 655	5 901	8 041	8 446	11 805	11 824
Baja California Sur	42	57	83	249	549	646	717	2 417	3 162	4 162	6 772	8 467
Campeche	174	260	395	1 091	2 248	2 601	3 801	8 458	17 081	13 950	13 866	17 199
Coahuila	390	430	859	1 341	2 433	3 786	5 628	15 115	25 621	29 988	36 963	39 936
Colima	171	226	358	914	1 749	2 729	3 703	12 711	25 859	37 063	43 546	45 156
Chiapas	221	305	535	1 363	3 248	7 026	5 788	14 053	29 342	32 781	35 826	37 169
Chihuahua	168	338	462	903	1 643	2 013	2 915	9 248	16 152	15 256	14 826	19 568
Distrito Federal	1 318	3 330	4 636	6 427	12 134	21 729	37 295	91 106	146 538	145 821	141 731	151 118
Durango	66	90	154	365	736	1 303	1 787	3 971	5 185	5 208	5 097	5 787
Guanajuato	999	1 484	2 460	4 174	8 260	11 747	19 364	63 103	111 596	167 544	186 672	210 404
Guerrero	526	820	1 251	2 800	5 784	8 151	11 898	31 419	61 079	48 187	46 990	65 456
Hidalgo	471	642	952	2 299	3 007	4 483	8 433	24 321	40 413	53 725	58 713	65 424
Jalisco	2 292	2 988	4 800	10 479	16 593	29 549	46 780	142 875	249 750	301 272	313 165	362 426
México	4 460	6 011	7 826	15 499	27 399	43 621	66 689	188 203	302 933	328 704	339 319	440 919
Michoacán	614	820	1 431	2 593	5 268	9 222	14 031	41 517	73 612	67 762	83 216	76 601
Morelos	381	511	921	1 808	3 061	4 181	7 079	19 344	33 639	43 066	45 841	43 826
Nayarit	181	220	357	753	1 616	2 728	3 402	10 032	19 020	22 021	24 815	30 951
Nuevo León	592	834	1 205	2 542	3 492	7 825	13 279	44 464	59 641	70 231	86 351	81 724
Oaxaca	306	413	539	1 638	2 911	6 345	7 039	23 875	47 943	55 160	66 353	66 462
Puebla	924	1 426	2 330	5 464	9 096	16 731	18 933	54 653	108 363	126 367	163 794	171 638
Querétaro	204	335	593	1 170	1 559	2 847	5 107	15 546	26 439	34 994	51 558	67 003
Quintana Roo	127	190	341	1 242	1 327	1 925	3 307	9 058	18 930	27 949	31 933	31 401
San Luis Potosí	262	367	620	1 407	3 143	4 825	6 917	16 988	29 862	46 832	55 122	72 020
Sinaloa	438	578	929	1 690	3 681	4 800	6 344	20 343	34 141	35 978	43 508	51 167
Sonora	227	303	578	1 451	2 670	3 190	5 142	13 714	25 138	18 497	19 706	21 285
Tabasco	251	364	587	881	2 557	4 666	6 125	10 522	22 128	17 408	19 659	21 451
Tamaulipas	246	346	562	978	1 829	2 718	4 285	12 928	21 212	24 271	30 420	36 967
Tlaxcala	129	143	316	383	436	971	1 343	3 431	6 607	9 503	11 526	14 192
Veracruz	1 238	1 698	2 938	6 572	11 154	21 901	21 528	60 968	106 483	152 371	155 572	169 470
Yucatán	939	1 059	1 446	2 867	4 765	8 169	13 110	39 875	76 833	97 162	116 662	155 907
Zacatecas	98	128	191	447	820	1 560	2 589	7 469	14 133	21 286	28 244	33 760

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO DEL GANADO PORCINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO

CUADRO 21.36

1980-91

(Nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total a/	**0.045**	**0.061**	**0.103**	**0.201**	**0.381**	**0.595**	**0.874**	**2.706**	**5.092**	**6.370**	**7.444**	**8.440**
Aguascalientes	0.039	0.061	0.101	0.195	0.412	0.682	1.084	2.795	4.520	6.138	7.687	8.819
Baja California	0.042	0.063	0.104	0.151	0.251	0.398	0.682	2.414	3.955	4.514	5.465	6.658
Baja California Sur	0.054	0.070	0.116	0.319	0.534	0.734	0.969	2.877	4.776	5.821	6.854	7.553
Campeche	0.049	0.065	0.107	0.274	0.582	0.784	1.127	2.995	6.196	7.125	8.019	9.262
Coahuila	0.043	0.057	0.107	0.180	0.349	0.512	0.788	2.442	4.669	6.100	7.130	8.401
Colima	0.049	0.060	0.108	0.214	0.482	0.783	1.031	3.156	6.150	7.100	7.862	8.743
Chiapas	0.047	0.061	0.101	0.269	0.509	0.767	0.998	2.679	5.456	6.951	8.301	9.475
Chihuahua	0.047	0.062	0.107	0.181	0.308	0.498	0.762	2.585	4.809	6.424	7.149	7.906
Distrito Federal	0.035	0.058	0.096	0.141	0.279	0.448	0.736	2.766	4.777	6.452	8.266	9.657
Durango	0.044	0.059	0.097	0.244	0.371	0.658	0.923	2.966	5.068	5.819	6.724	8.094
Guanajuato	0.037	0.056	0.097	0.154	0.328	0.463	0.772	2.387	4.858	5.464	6.207	6.989
Guerrero	0.050	0.065	0.108	0.233	0.493	0.745	1.003	2.822	5.378	6.222	7.249	8.757
Hidalgo	0.043	0.056	0.102	0.252	0.347	0.492	0.788	2.403	4.810	6.136	6.905	7.740
Jalisco	0.045	0.060	0.103	0.209	0.355	0.576	0.912	2.929	5.721	7.111	8.012	8.837
México	0.049	0.063	0.104	0.219	0.601	0.665	0.987	3.064	5.062	6.584	7.771	8.700
Michoacán	0.044	0.058	0.105	0.190	0.396	0.583	0.819	2.379	4.711	6.780	8.352	9.300
Morelos	0.044	0.060	0.101	0.207	0.377	0.540	0.815	2.498	4.682	6.413	7.335	8.470
Nayarit	0.059	0.063	0.103	0.224	0.477	0.725	0.970	2.718	5.481	6.235	7.269	8.704
Nuevo León	0.042	0.058	0.098	0.177	0.273	0.522	0.780	2.603	4.866	6.002	7.368	8.158
Oaxaca	0.044	0.057	0.097	0.291	0.451	0.822	1.127	2.715	4.953	6.194	7.192	8.295
Puebla	0.050	0.065	0.106	0.212	0.372	0.617	0.810	2.361	4.670	6.121	7.150	7.936
Querétaro	0.042	0.057	0.099	0.190	0.296	0.526	0.778	2.353	4.487	5.163	6.351	7.570
Quintana Roo	0.049	0.063	0.104	0.299	0.350	0.457	0.721	2.378	4.682	5.690	6.847	7.713
San Luis Potosí	0.044	0.057	0.094	0.188	0.404	0.647	0.875	2.614	5.279	6.634	8.063	9.342
Sinaloa	0.057	0.073	0.105	0.176	0.483	0.721	0.997	3.044	5.928	6.801	8.393	9.401
Sonora	0.045	0.058	0.106	0.225	0.313	0.582	0.809	2.574	5.104	6.522	7.539	8.642
Tabasco	0.054	0.070	0.105	0.204	0.304	0.544	0.737	2.507	5.026	5.846	7.444	8.266
Tamaulipas	0.043	0.059	0.108	0.170	0.324	0.480	0.825	2.718	4.755	5.808	7.038	8.549
Tlaxcala	0.046	0.061	0.105	0.165	0.179	0.487	0.644	2.169	4.528	5.752	6.639	7.338
Veracruz	0.049	0.065	0.107	0.229	0.408	0.706	0.976	2.631	5.234	6.390	7.129	8.052
Yucatán	0.045	0.062	0.107	0.232	0.374	0.697	0.951	2.687	5.984	6.731	7.807	8.958
Zacatecas	0.040	0.058	0.096	0.158	0.306	0.522	0.783	2.102	4.385	6.027	7.665	8.830

a/ Precio medio por kilogramo nacional.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

NUMERO DE CABEZAS DEL GANADO CAPRINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO CUADRO 21.37

1980-91

(Cabezas)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**645 223**	**709 014**	**709 484**	**1 178 726**	**951 709**	**860 181**	**944 996**	**968 322**	**850 970**	**799 356**	**733 148**	**657 134**
Aguascalientes	25 803	28 731	31 235	27 319	33 969	29 207	32 921	36 259	33 416	32 241	31 514	26 845
Baja California	3 516	2 984	2 712	13 636	2 719	1 485	1 792	1 156	752	675	669	531
Baja California Sur	103	6	41	103	45	24	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	14 697	16 572	12 650	10 324	11 568	11 749	9 434	13 838	12 292	7 721	4 699	7 431
Colima	4 504	5 083	4 036	3 102	2 471	1 520	1 401	1 482	1 353	1 153	910	819
Chiapas	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	7 772	14 123	10 407	10 363	11 506	10 445	12 597	8 342	6 886	6 699	6 151	5 703
Distrito Federal a/	-	-	-	238 300	183 480	141 502	179 246	210 418	112 967	64 379	72 814	71 693
Durango	1 307	3 806	1 961	1 447	2 047	1 651	452	594	377	325	381	344
Guanajuato	107 433	113 072	115 686	121 670	131 347	130 327	139 704	144 904	120 719	132 746	141 516	146 391
Guerrero	17 976	19 965	21 118	20 714	26 428	23 016	16 120	17 384	15 891	10 806	8 821	9 059
Hidalgo	20 377	19 360	25 136	18 955	18 991	17 050	17 839	13 113	14 589	13 758	12 386	7 078
Jalisco	47 912	48 936	51 551	35 741	35 180	39 775	14 732	15 885	14 066	44 509	39 391	32 577
México	75 023	81 756	116 197	198 462	218 980	213 960	40 022	21 970	22 414	19 181	15 537	14 164
Michoacán	22 749	23 120	23 916	23 679	19 744	20 483	15 691	23 403	23 716	17 085	15 411	14 039
Morelos	14 794	15 684	11 646	10 995	10 592	8 840	5 147	4 781	5 528	3 779	2 311	1 402
Nayarit	602	719	755	1 111	679	1 068	1 003	1 226	1 626	1 695	1 464	613
Nuevo León	31 120	19 913	13 629	245 882	40 420	25 915	286 351	253 571	305 438	316 540	250 537	190 579
Oaxaca	17 795	20 778	23 022	21 705	22 700	24 135	16 865	23 406	26 741	23 191	26 761	25 773
Puebla	125 959	162 575	132 877	82 103	69 911	58 397	44 544	40 896	22 036	16 256	17 930	16 999
Querétaro	13 489	17 883	21 005	19 505	18 609	20 624	22 852	25 033	23 510	21 670	26 655	27 864
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	11 759	11 166	11 856	10 679	9 902	10 270	10 451	41 426	31 904	15 697	12 165	13 952
Sinaloa	14 300	10 798	11 234	8 948	7 709	8 792	10 032	16 461	17 825	15 739	14 197	12 933
Sonora	4 421	2 273	1 140	2 313	578	496	461	2 741	2 210	2 367	2 038	2 684
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	42 863	48 474	44 452	30 090	47 650	38 889	44 085	29 309	15 698	12 020	10 892	9 459
Tlaxcala	1 801	2 529	2 429	2 311	2 137	410	695	305	544	406	531	437
Veracruz	1 681	1 565	1 648	1 962	1 450	1 556	2 987	2 401	2 125	2 141	1 362	949
Yucatán	278	220	542	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	15 176	16 923	16 603	17 275	20 898	18 595	17 572	18 018	16 347	16 576	16 105	16 826

a/ Los datos de ganado caprino están incluidos en el ganado ovino para el periodo 1980-1982.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PESO EN CANAL DEL GANADO CAPRINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO
1980-91
(Toneladas)

CUADRO 21.38

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**10 819**	**11 371**	**12 097**	**15 702**	**14 816**	**14 220**	**16 598**	**16 003**	**12 543**	**12 431**	**12 134**	**11 332**
Aguascalientes	774	842	900	802	878	784	668	608	602	558	477	400
Baja California	65	53	50	210	46	25	29	17	12	11	10	8
Baja California Sur	4	NS	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	194	202	173	138	172	185	155	226	205	131	78	117
Colima	49	68	63	70	52	28	29	32	27	22	16	12
Chiapas	NS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	90	157	127	124	149	133	162	115	96	88	78	80
Distrito Federal a/	-	-	-	3 080	2 611	2 202	3 227	3 755	2 035	1 152	1 231	1 262
Durango	24	36	36	29	31	28	6	8	5	4	5	5
Guanajuato	2 182	2 380	2 485	2 079	2 097	2 298	2 266	2 478	1 968	2 097	2 450	2 842
Guerrero	361	399	406	450	450	357	241	238	213	151	94	126
Hidalgo	525	317	310	364	357	303	315	291	271	274	267	149
Jalisco	927	876	922	802	776	760	261	275	241	810	685	632
México	1 063	1 176	1 813	2 935	3 237	3 391	573	339	323	290	223	223
Michoacán	405	450	425	510	336	349	255	414	408	282	264	237
Morelos	188	214	151	160	144	127	85	86	93	62	40	25
Nayarit	16	20	20	32	20	31	29	34	49	49	40	16
Nuevo León	468	300	204	755	494	330	5 621	4 240	3 586	4 558	4 156	3 049
Oaxaca	370	462	522	509	467	428	245	353	375	345	420	426
Puebla	1 783	2 106	2 015	1 363	1 060	911	735	687	390	249	335	309
Querétaro	165	194	310	255	221	221	258	294	328	290	348	420
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	122	117	130	114	109	116	114	543	449	198	154	201
Sinaloa	293	182	262	161	164	191	216	266	317	294	249	259
Sonora	82	51	25	65	9	8	7	41	32	38	32	44
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	380	423	428	341	541	696	775	336	179	159	162	164
Tlaxcala	52	72	36	35	28	7	16	4	7	6	7	7
Veracruz	45	44	47	51	39	39	53	62	30	39	27	17
Yucatán	5	6	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	197	224	220	275	327	271	267	261	302	274	286	312

a/ Los datos de ganado caprino están incluidos en el ganado ovino para el periodo 1980-1982.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VALOR DEL GANADO CAPRINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO

CUADRO 21.39

1980-91

(Miles de nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**516**	**739**	**1 463**	**4 141**	**6 425**	**9 346**	**15 265**	**34 883**	**59 268**	**84 014**	**96 974**	**103 704**
Aguascalientes	27	47	97	205	388	542	666	1 397	3 388	4 108	4 064	3 872
Baja California	3	3	6	66	17	15	27	36	57	71	83	77
Baja California Sur	NS	NS	NS	1	NS	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	8	12	19	29	60	117	174	606	995	1 019	681	1 139
Colima	2	4	7	12	19	15	21	58	135	134	114	105
Chiapas	NS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	4	9	15	26	47	63	114	225	427	522	590	717
Distrito Federal a/	-	-	-	809	1 299	1 586	3 514	9 084	11 126	8 250	10 194	11 577
Durango	1	2	4	6	11	19	6	18	28	28	42	44
Guanajuato	94	141	268	442	636	969	1 343	4 065	9 671	14 027	19 356	24 923
Guerrero	18	26	47	154	234	300	279	618	1 181	1 023	772	1 230
Hidalgo	28	22	39	80	157	187	307	745	1 389	1 951	2 433	1 541
Jalisco	43	54	111	191	303	436	203	535	1 161	6 039	6 306	6 636
México	61	88	245	817	1 554	2 502	652	913	1 582	1 911	1 737	2 035
Michoacán	18	27	50	180	202	248	251	942	1 880	1 901	2 115	2 349
Morelos	10	16	19	52	83	80	87	228	490	430	347	249
Nayarit	1	1	2	6	8	19	28	86	318	388	350	155
Nuevo León	18	19	26	176	183	178	4 841	8 150	12 406	28 326	30 468	26 152
Oaxaca	15	26	57	148	209	399	316	1 028	2 031	2 502	3 540	4 070
Puebla	105	161	275	419	443	787	930	2 038	2 057	1 926	3 015	3 102
Querétaro	6	11	36	70	84	133	262	737	1 600	1 942	2 757	3 864
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	5	6	14	27	44	82	110	1 203	2 545	1 562	1 416	2 035
Sinaloa	12	10	29	31	71	116	219	667	1 698	2 056	2 052	2 468
Sonora	3	3	3	13	4	6	7	95	168	263	247	384
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	21	30	55	109	234	363	618	718	1 022	1 162	1 489	1 594
Tlaxcala	3	5	5	6	12	5	16	10	41	47	69	76
Veracruz	2	3	6	12	21	29	57	146	180	278	216	160
Yucatán	NS	NS	2	NS	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	8	13	26	54	102	149	217	535	1 692	2 148	2 521	3 150

a/ Los datos de ganado caprino están incluidos en el ganado ovino para el periodo 1980-1982.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO DEL GANADO CAPRINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO

CUADRO 21.40

1980-91

(Nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total a/	**0.048**	**0.065**	**0.121**	**0.264**	**0.434**	**0.657**	**0.920**	**2.180**	**4.725**	**6.768**	**7.992**	**9.161**
Aguascalientes	0.036	0.056	0.108	0.256	0.442	0.691	0.997	2.298	5.628	7.362	8.520	9.680
Baja California	0.055	0.057	0.120	0.314	0.370	0.600	0.931	2.118	4.750	6.465	8.300	9.625
Baja California Sur	-	-	-	0.500	-	1.000	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	0.041	0.059	0.110	0.210	0.349	0.632	1.123	2.681	4.864	7.779	8.731	9.735
Colima	0.041	0.059	0.111	0.171	0.365	0.536	0.724	1.813	5.000	6.091	7.125	8.750
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	0.044	0.057	0.118	0.210	0.315	0.474	0.704	1.957	4.448	5.932	7.564	8.963
Distrito Federal b/	-	-	-	0.263	0.498	0.720	1.089	2.419	5.467	7.161	8.281	9.174
Durango	0.042	0.056	0.111	0.207	0.355	0.679	1.000	2.250	5.600	7.000	8.400	8.800
Guanajuato	0.043	0.059	0.108	0.213	0.303	0.422	0.595	1.640	4.914	6.689	7.900	8.770
Guerrero	0.050	0.065	0.116	0.342	0.520	0.840	1.158	2.597	5.545	6.775	8.213	9.762
Hidalgo	0.053	0.069	0.126	0.220	0.440	0.617	0.975	2.560	5.125	7.120	9.112	10.342
Jalisco	0.046	0.062	0.120	0.238	0.390	0.574	0.778	1.945	4.817	7.456	9.206	10.500
México	0.057	0.075	0.135	0.278	0.480	0.738	1.138	2.693	4.898	6.590	7.789	9.126
Michoacán	0.044	0.060	0.118	0.353	0.601	0.711	0.984	2.275	4.608	6.741	8.011	9.911
Morelos	0.053	0.075	0.126	0.325	0.576	0.630	1.024	2.651	5.269	6.935	8.675	9.960
Nayarit	0.063	0.050	0.100	0.188	0.400	0.613	0.966	2.529	6.490	7.918	8.750	9.688
Nuevo León	0.038	0.063	0.127	0.233	0.370	0.539	0.861	1.922	3.460	6.216	7.331	8.577
Oaxaca	0.041	0.056	0.109	0.291	0.448	0.932	1.290	2.912	5.416	7.252	8.429	9.554
Puebla	0.059	0.076	0.136	0.310	0.418	0.864	1.265	2.967	5.274	7.735	9.000	10.039
Querétaro	0.036	0.057	0.116	0.275	0.380	0.602	1.016	2.507	4.878	6.697	7.922	9.200
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	0.041	0.051	0.108	0.237	0.404	0.707	0.965	2.215	5.668	7.889	9.195	10.124
Sinaloa	0.041	0.055	0.111	0.193	0.433	0.607	1.014	2.508	5.356	6.993	8.241	9.529
Sonora	0.037	0.059	0.120	0.200	0.444	0.750	1.000	2.317	5.250	6.921	7.719	8.727
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	0.055	0.071	0.129	0.320	0.433	0.522	0.797	2.137	5.709	7.308	9.191	10.351
Tlaxcala	0.058	0.069	0.139	0.171	0.429	0.714	1.000	2.500	5.857	7.833	9.857	10.857
Veracruz	0.044	0.068	0.128	0.236	0.538	0.744	1.075	2.355	6.000	7.128	8.000	9.412
Yucatán	-	-	0.125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	0.041	0.058	0.118	0.196	0.312	0.550	0.813	2.050	5.603	7.839	8.815	10.096

a/ Precio medio por kilogramo nacional.

b/ Los datos de ganado caprino están incluidos en el ganado ovino para el periodo 1980-1982.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

NUMERO DE CABEZAS DEL GANADO OVINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO

CUADRO 21.41

1980-91

(Cabezas)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**730 178**	**792 933**	**753 070**	**419 629**	**451 299**	**496 909**	**347 914**	**288 935**	**312 234**	**345 426**	**349 703**	**394 177**
Aguascalientes	13 146	13 938	14 873	13 233	16 585	14 689	15 755	17 937	16 660	16 110	24 238	23 336
Baja California	69	522	79	783	51	73	143	11	2	9	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	3 131	2 066	2 036	3 455	1 267	1 983	2 865	2 537	1 301	486	225	672
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	408	310	339	259	137	198	1 296	540	140	90	35	-
Chihuahua	4 311	1 016	7 532	8 451	7 001	1 385	1 464	1 755	1 634	1 683	1 968	2 016
Distrito Federal a/	431 388	477 103	492 045	151 868	211 962	247 777	123 362	95 828	126 742	152 164	172 104	194 144
Durango	264	354	301	321	364	343	264	61	21	19	31	67
Guanajuato	10 603	9 991	6 521	3 655	3 691	3 818	5 319	5 634	4 229	4 234	4 460	4 597
Guerrero	131	75	10	24	15	478	-	48	-	-	-	184
Hidalgo	62 788	60 235	53 978	53 154	42 436	40 065	37 693	29 019	30 513	36 406	19 423	23 045
Jalisco	2 412	2 334	3 354	2 266	427	532	478	276	344	245	-	-
México	122 375	143 843	96 052	91 118	88 219	96 303	79 737	73 528	70 649	64 134	66 500	74 946
Michoacán	6 376	6 836	7 893	8 391	6 868	5 053	3 439	5 640	3 748	2 388	2 385	2 687
Morelos	576	455	105	55	186	475	386	434	222	130	197	143
Nayarit	24	57	70	98	53	54	55	-	-	-	-	-
Nuevo León	475	367	589	442	565	1 983	2 746	1 506	1 304	890	645	490
Oaxaca	4 002	3 032	3 941	4 408	2 547	4 135	3 834	6 334	7 250	8 071	4 369	7 217
Puebla	42 850	42 996	36 339	52 279	43 696	51 895	45 268	21 494	25 117	37 153	30 892	37 957
Querétaro	4 391	5 196	5 349	4 215	3 745	1 816	3 367	3 575	3 563	3 141	3 156	2 907
Quintana Roo	-	-	-	-	1 218	1 745	1 540	1 767	2 583	2 596	3 271	3 640
San Luis Potosí	3 925	4 130	4 387	4 630	4 341	4 622	4 835	4 404	3 503	4 446	5 001	6 441
Sinaloa	17	91	174	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	23	12	-	-	8	3	5	47	23	23	24	59
Tabasco	-	-	489	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	768	850	752	526	828	1 367	1 003	1 212	680	441	325	329
Tlaxcala	5 399	5 783	6 051	4 952	4 353	2 100	2 052	1 997	1 546	1 908	1 589	1 228
Veracruz	5 665	7 873	6 133	6 401	6 165	6 766	4 463	4 623	3 346	2 356	1 854	1 383
Yucatán	22	-	2	-	20	152	83	208	237	215	298	-
Zacatecas	4 649	3 478	3 676	4 645	4 557	7 199	6 472	8 520	6 877	6 088	6 713	6 690

a/ Los datos de ganado caprino están incluidos en el ganado ovino para el periodo 1980-1982.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PESO EN CANAL DEL GANADO OVINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO
1980-91
(Toneladas)

CUADRO 21.42

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**12 333**	**13 407**	**13 188**	**8 270**	**9 098**	**9 828**	**7 021**	**5 472**	**5 971**	**6 968**	**6 503**	**7 351**
Aguascalientes	396	415	441	394	438	406	359	321	302	311	406	351
Baja California	1	10	2	21	1	1	3	NS	NS	NS	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	61	41	42	66	24	39	57	41	22	9	5	13
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	10	9	9	7	4	5	24	10	3	2	1	-
Chihuahua	80	14	162	169	153	24	23	29	32	31	40	41
Distrito Federal	7 080	7 897	8 184	2 918	4 476	5 010	2 467	1 938	2 535	3 013	3 253	3 805
Durango	5	4	6	7	9	8	6	1	NS	NS	NS	1
Guanajuato	123	117	92	83	78	79	95	97	74	79	85	96
Guerrero	2	1	NS	1	NS	7	-	1	-	-	-	3
Hidalgo	1 273	1 160	1 132	1 174	1 070	845	756	586	636	772	382	511
Jalisco	35	49	54	37	7	15	10	6	7	5	-	-
México	1 867	2 141	1 679	1 627	1 517	1 752	1 719	1 287	1 307	1 257	1 082	1 154
Michoacán	85	97	108	129	112	86	58	92	67	38	40	45
Morelos	12	11	3	1	4	11	10	11	5	3	5	4
Nayarit	1	2	2	2	2	2	1	-	-	-	-	-
Nuevo León	10	8	16	9	11	40	55	27	25	16	13	10
Oaxaca	94	67	92	108	54	83	70	72	119	124	70	118
Puebla	738	765	701	1 051	669	939	863	450	505	877	687	746
Querétaro	45	55	58	61	56	25	49	54	53	50	56	52
Quintana Roo	-	-	-	-	29	43	42	41	62	57	70	83
San Luis Potosí	48	51	59	63	54	60	62	42	68	93	87	117
Sinaloa	NS	1	4	-	NS	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	1	NS	-	-	NS	NS	NS	1	NS	NS	NS	1
Tabasco	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	11	17	13	9	16	22	16	19	10	7	6	6
Tlaxcala	148	129	115	86	86	50	50	44	31	36	38	27
Veracruz	143	299	162	179	161	166	93	115	65	52	44	31
Yucatán	1	-	NS	-	1	4	2	6	7	6	8	-
Zacatecas	63	47	47	68	66	106	131	181	136	130	126	136

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VALOR DEL GANADO OVINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO CUADRO 21.43

1980-91

(Miles de nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**823**	**1 293**	**1 908**	**2 401**	**4 061**	**7 947**	**8 054**	**13 986**	**33 045**	**46 931**	**52 444**	**68 450**
Aguascalientes	13	22	48	107	211	301	367	785	1 747	2 145	3 381	3 407
Baja California	-	1	-	5	-	1	2	-	-	1	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	3	3	5	15	10	28	64	94	113	55	36	113
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	-	1	2	2	3	22	22	11	8	4	-
Chihuahua	4	1	18	36	37	12	17	45	141	177	317	369
Distrito Federal	550	908	1 267	938	2 132	4 420	2 986	5 627	15 145	21 818	27 161	36 531
Durango	-	-	1	2	2	5	6	2	3	3	4	14
Guanajuato	5	7	10	14	17	35	68	161	349	473	666	870
Guerrero	-	-	-	-	-	6	-	4	-	-	-	30
Hidalgo	71	84	149	299	461	552	792	1 434	2 743	5 077	3 094	4 639
Jalisco	1	3	7	8	2	10	9	14	39	31	-	-
México	102	157	224	466	653	1 314	2 036	3 105	6 797	8 139	8 239	10 330
Michoacán	3	5	13	37	67	71	72	239	308	209	280	375
Morelos	1	1	-	-	2	9	11	33	25	18	41	36
Nayarit	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Nuevo León	1	1	2	2	5	26	58	67	169	121	115	96
Oaxaca	4	4	10	35	30	82	95	192	666	845	583	1 149
Puebla	42	67	94	312	248	758	1 031	1 077	2 452	4 823	4 821	6 056
Querétaro	2	3	7	7	21	12	36	99	264	326	441	463
Quintana Roo	-	-	-	-	3	11	31	72	194	280	452	667
San Luis Potosí	2	3	7	18	25	46	66	98	449	704	830	1 266
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	4	13
Tabasco	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	2	2	6	12	13	36	52	50	51	54
Tlaxcala	8	9	15	26	40	36	55	119	164	250	318	269
Veracruz	7	20	20	67	72	133	98	245	398	379	394	317
Yucatán	-	-	-	-	-	1	1	12	38	41	66	-
Zacatecas	3	3	6	13	24	62	117	402	776	955	1 146	1 396

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

PRECIO MEDIO POR KILOGRAMO DEL GANADO OVINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO
1980-91
(Nuevos pesos)

CUADRO 21.44

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total a/	**0.067**	**0.096**	**0.146**	**0.290**	**0.446**	**0.809**	**1.147**	**2.556**	**5.534**	**6.736**	**8.065**	**9.312**
Aguascalientes	0.033	0.053	0.109	0.272	0.482	0.741	1.022	2.446	5.786	6.897	8.348	9.707
Baja California	-	0.100	-	0.238	-	1.000	0.667	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	0.049	0.073	0.119	0.227	0.417	0.718	1.123	2.293	5.136	6.111	7.200	8.692
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	0.100	-	0.111	0.286	0.500	0.600	0.917	2.200	3.667	4.882	6.167	-
Chihuahua	0.050	0.071	0.118	0.213	0.242	0.500	0.739	1.552	4.406	5.710	7.926	8.756
Distrito Federal	0.078	0.116	0.166	0.321	0.476	0.882	1.210	2.904	5.974	7.241	8.360	9.601
Durango	-	-	0.167	0.286	0.222	0.626	1.000	2.000	-	-	-	14.000
Guanajuato	0.041	0.060	0.109	0.169	0.218	0.443	0.716	1.660	4.716	5.987	7.836	9.063
Guerrero	-	-	-	-	-	0.857	-	4.000	-	-	-	10.000
Hidalgo	0.056	0.072	0.132	0.255	0.421	0.653	1.048	2.447	5.118	6.576	8.099	9.078
Jalisco	0.029	0.061	0.130	0.216	0.286	0.667	0.900	2.333	5.571	6.200	-	-
México	0.055	0.073	0.133	0.286	0.430	0.750	1.184	2.413	5.200	6.476	7.616	8.951
Michoacán	0.035	0.052	0.120	0.287	0.598	0.826	1.241	2.598	4.597	5.500	7.000	8.333
Morelos	0.083	0.091	-	-	0.500	0.818	1.100	3.000	5.000	6.000	8.200	9.000
Nayarit	-	-	-	-	0.500	0.500	1.000	-	-	-	-	-
Nuevo León	0.100	0.125	0.126	0.222	0.455	0.650	1.055	2.481	6.760	7.563	8.846	9.600
Oaxaca	0.043	0.060	0.109	0.324	0.566	0.988	1.357	2.667	5.597	6.816	8.329	9.737
Puebla	0.067	0.076	0.134	0.297	0.371	0.807	1.196	2.393	4.856	5.499	7.017	8.118
Querétaro	0.044	0.056	0.121	0.116	0.376	0.480	0.736	1.833	4.981	6.520	7.876	8.904
Quintana Roo	-	-	-	-	0.103	0.256	0.738	1.756	3.129	4.912	6.457	8.036
San Luis Potosí	0.042	0.059	0.119	0.286	0.463	0.767	1.065	2.333	6.603	7.570	9.540	10.821
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	13.000
Tabasco	-	-	0.133	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	0.059	0.164	0.222	0.376	0.546	0.813	1.895	5.200	7.143	8.500	9.000
Tlaxcala	0.054	0.070	0.130	0.302	0.466	0.720	1.100	2.705	5.290	6.944	8.368	9.963
Veracruz	0.049	0.067	0.123	0.318	0.447	0.801	1.054	2.130	6.123	7.288	8.956	10.226
Yucatán	-	-	-	-	-	0.250	0.500	2.000	5.429	6.833	8.250	-
Zacatecas	0.048	0.064	0.128	0.191	0.364	0.586	0.893	2.221	5.706	7.346	9.096	10.266

a/ Precio medio por kilogramo nacional.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE LA CAPTURA EN PESO VIVO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA 1980-91

CUADRO 21.45

(Toneladas)

Litoral y entidad	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**1 257 148**	**1 565 465**	**1 356 305**	**1 075 547**	**1 134 592**	**1 265 888**	**1 357 000**	**1 464 841**	**1 394 174**	**1 519 882**	**1 461 117**	**1 483 603**
Litoral del Pacífico	**1 025 008**	**1 265 474**	**1 060 727**	**760 554**	**767 074**	**925 396**	**1 039 695**	**1 118 019**	**1 038 372**	**1 168 187**	**1 058 017**	**1 086 929**
Baja California a/	434 660	477 671	325 362	167 451	222 119	283 462	263 271	302 174	231 805	276 949	232 968	231 319
Baja California sur a/	101 884	101 733	85 981	50 847	49 350	67 140	67 166	69 351	90 281	101 871	127 871	131 731
Sonora	314 384	404 938	385 076	360 652	271 920	345 760	440 893	468 053	437 053	469 713	354 102	376 826
Sinaloa a/	86 738	111 259	121 383	100 053	108 923	124 359	142 316	141 599	141 850	177 997	175 773	176 240
Nayarit	11 902	13 710	15 250	12 167	12 660	15 950	12 481	14 232	15 389	14 414	20 185	19 273
Jalisco	9 791	50 574	33 256	8 647	19 447	10 843	20 059	22 572	22 315	23 469	31 947	31 995
Colima	9 248	10 340	5 461	5 989	7 529	6 386	8 150	6 580	7 418	7 558	11 823	15 888
Michoacán	15 456	22 525	30 206	23 111	28 354	28 969	35 320	44 586	41 048	44 481	42 613	42 113
Guerrero	10 501	22 086	22 051	11 409	11 975	14 712	17 245	16 789	17 705	19 732	22 789	25 376
Oaxaca	18 452	23 268	19 805	14 264	14 878	11 470	18 729	16 431	14 566	13 228	14 080	13 758
Chiapas	11 992	17 370	16 896	15 964	19 919	16 355	14 066	15 662	18 942	18 775	23 866	22 410
Litoral del Golfo y Caribe	**222 330**	**290 377**	**282 835**	**293 293**	**342 243**	**300 349**	**283 388**	**303 161**	**309 890**	**314 190**	**350 261**	**338 014**
Tamaulipas	33 357	48 236	39 413	40 456	42 842	50 209	43 471	52 171	54 350	53 805	61 311	60 915
Veracruz	71 450	82 684	134 982	122 642	142 262	103 350	101 272	108 833	119 481	111 960	121 434	105 270
Tabasco	22 719	28 114	23 022	25 731	32 549	33 628	29 541	32 969	31 092	40 347	45 217	51 163
Campeche	58 223	86 589	45 780	65 741	85 507	72 279	67 325	67 714	65 942	61 844	63 761	63 764
Yucatán	32 766	36 110	34 258	34 480	34 663	35 083	36 212	35 226	34 089	39 725	48 384	47 753
Quintana Roo	3 815	8 644	5 380	4 343	4 420	5 800	5 567	6 248	4 936	6 509	10 154	9 149
Entidades sin litoral	**9 810**	**19 614**	**12 743**	**21 700**	**25 275**	**30 143**	**33 917**	**43 661**	**45 912**	**37 505**	**52 839**	**58 660**
Aguascalientes	7	828	832	759	1 015	1 149	1 958	1 764	1 865	1 495	1 093	1 215
Coahuila	1 143	1 991	1 826	1 651	1 689	1 533	1 716	2 441	2 331	4 170	6 942	4 930
Chihuahua	333	818	708	663	587	634	714	1 064	698	702	1 113	1 090
Distrito Federal b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nd	nd	nd
Durango	1 153	2 645	1 352	2 585	2 711	2 800	3 098	3 781	3 732	3 507	5 029	5 109
Guanajuato	556	652	610	2 512	2 502	2 126	4 321	5 393	6 297	6 217	10 666	11 643
Hidalgo	722	2 816	642	3 735	3 777	4 068	3 845	4 239	3 821	3 008	5 614	5 565
México	2 895	6 465	2 463	5 201	7 286	11 217	10 606	12 136	12 968	5 671	6 620	11 051
Morelos	286	271	269	700	773	720	847	2 342	2 813	1 847	1 850	1 960
Nuevo León	-	460	498	334	501	398	397	367	390	431	356	395
Puebla	623	747	1 027	1 621	1 772	1 620	2 677	2 800	3 239	3 678	5 590	5 950
Queretaro	13	48	12	115	339	866	160	2 349	2 408	1 674	612	1 053
San Luis Potosí	2 012	891	1 925	1 259	1 429	1 745	1 855	1 907	1 901	1 427	1 824	2 239
Tlaxcala	67	100	100	352	672	741	1 085	1 619	1 500	1 448	1 631	1 012
Zacatecas	-	982	479	313	322	527	638	1 459	1 949	2 330	3 899	5 448

a/ Incluye las descargas en puertos extranjeros.

b/ Las capturas que registro esta entidad federativa de 1973 a 1979, corresponden a los volúmenes extraidos de cuerpos de agua del Edo. de México, apartir de 1980 toda esta producción se asigno a esta última entidad.

FUENTE: Secretaría de Pesca.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VOLUMEN DE LA CAPTURA EN PESO DESEMBARCADO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.46

1980-91

(Toneladas)

Litoral y entidad	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**1 058 666**	**1 363 976**	**1 160 179**	**926 626**	**992 694**	**1 099 046**	**1 176 859**	**1 280 882**	**1 236 886**	**1 336 416**	**1 283 712**	**1 293 635**
Litoral del Pacífico	**845 712**	**1 073 643**	**881 061**	**630 364**	**642 615**	**780 285**	**874 510**	**942 711**	**887 176**	**992 395**	**897 848**	**913 758**
Baja California a/	357 388	392 679	269 342	131 228	188 498	240 863	226 315	258 146	199 160	239 334	194 516	190 074
Baja California sur a/	84 877	85 081	67 574	41 775	39 772	54 280	52 611	56 320	78 437	82 757	100 001	102 763
Sonora	252 895	346 138	311 710	291 487	221 002	281 725	356 849	378 193	352 940	379 105	291 509	308 134
Sinaloa a/	71 310	101 275	99 939	82 692	89 640	104 222	120 299	121 031	124 741	157 061	153 198	150 924
Nayarit	10 953	12 534	14 380	11 333	12 025	14 998	11 879	13 592	14 799	13 792	18 760	17 744
Jalisco	8 245	47 502	31 106	7 934	17 099	10 825	19 130	21 161	21 249	21 578	31 885	31 951
Colima	8 813	10 033	5 121	5 533	7 055	5 652	7 278	5 922	6 856	7 046	11 371	15 455
Michoacán	13 055	20 586	26 925	20 006	25 005	27 375	33 687	41 872	39 150	41 249	38 878	38 221
Guerrero	10 440	21 731	21 918	11 348	11 953	14 710	17 118	16 767	17 669	19 548	22 711	25 309
Oaxaca	15 372	20 215	16 758	11 135	11 471	9 433	16 473	14 701	13 406	12 235	11 895	11 421
Chiapas	11 864	16 869	16 288	15 893	19 095	16 202	13 871	15 016	18 769	18 690	23 134	21 762
Litoral del Golfo y Caribe	**203 246**	**271 643**	**266 487**	**275 493**	**327 230**	**289 000**	**269 221**	**294 522**	**303 799**	**306 528**	**333 932**	**322 024**
Tamaulipas	27 826	42 587	36 200	36 826	40 102	46 397	38 668	51 434	54 022	53 661	57 637	56 773
Veracruz	69 201	82 324	131 419	116 042	140 712	106 128	101 357	108 811	119 523	111 873	120 333	103 576
Tabasco	21 204	25 557	22 268	25 136	31 635	33 253	29 202	32 471	31 333	40 064	44 424	50 333
Campeche	52 169	79 872	40 804	62 407	79 801	65 789	61 122	63 197	61 940	57 753	56 713	57 803
Yucatán	29 309	32 812	31 829	32 230	31 862	33 236	35 242	34 285	33 531	38 208	46 375	45 826
Quintana Roo	3 547	7 491	3 967	2 852	3 118	4 197	3 630	4 324	3 450	4 969	8 450	7 713
Entidades sin litoral	**9 598**	**18 690**	**12 631**	**20 769**	**22 849**	**29 761**	**33 128**	**43 649**	**45 911**	**37 493**	**51 932**	**57 853**
Aguascalientes	7	828	832	759	1 015	1 149	1 958	1 764	1 865	1 495	1 093	1 215
Coahuila	1 095	1 943	1 790	1 617	1 627	1 505	1 674	2 429	2 331	4 169	6 062	4 394
Chihuahua	333	818	708	663	587	634	714	1 064	698	691	1 113	1 090
Distrito Federal b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
Durango	1 152	2 545	1 319	2 561	2 687	2 794	3 098	3 781	3 732	3 507	5 002	5 086
Guanajuato	532	619	566	2 512	2 502	2 125	4 321	5 393	6 297	6 217	10 666	'11 643
Hidalgo	722	2 816	643	3 735	3 777	4 068	3 845	4 239	3 821	3 008	5 614	5 565
México	2 756	5 622	2 463	4 338	4 955	10 869	9 860	12 136	12 968	5 671	6 620	10 803
Morelos	286	271	269	700	773	720	847	2 342	2 813	1 847	1 850	1 960
Nuevo León	-	460	498	334	501	398	397	367	390	431	356	395
Puebla	623	747	1 027	1 521	1 763	1 620	2 677	2 800	3 239	3 678	5 590	5 950
Queretaro	13	48	12	115	339	866	160	2 349	2 408	1 674	612	1 053
San Luis Potosí	2 012	891	1 925	1 259	1 429	1 745	1 854	1 907	1 900	1 427	1 824	2 239
Tlaxcala	67	100	100	352	572	741	1 085	1 619	1 500	1 448	1 631	1 012
Zacatecas	-	982	479	313	322	527	638	1 459	1 949	2 330	3 899	5 448

a/ Incluye las descargas en puertos extranjeros.

b/ Las capturas que registro esta entidad federativa de 1973 a 1979, corresponden a los volúmenes extraidos de cuerpos de agua del Edo. de México, apartir de 1980 toda esta producción se asigno a esta última entidad.

FUENTE: Secretaría de Pesca.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GASOLINERIAS ESTABLECIDAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-89

CUADRO 21.47

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Total	**2 838**	**2 906**	**2 940**	**2 987**	**2 947**	**2 978**	**3 002**	**3 045**	**3 088**	**3 130**
Aguascalientes	22	23	23	24	20	20	20	21	21	23
Baja California	260	260	257	257	239	243	242	240	241	239
Baja California Sur	34	35	32	33	32	31	32	36	36	37
Campeche	17	18	19	19	18	20	20	20	20	20
Coahuila	85	87	88	88	90	89	90	90	95	95
Colima	16	17	19	20	22	24	25	25	24	26
Chiapas	64	66	67	72	68	70	69	71	70	73
Chihuahua	201	204	211	212	209	210	197	198	196	197
Distrito Federal	248	255	249	254	249	247	245	249	252	246
Durango	61	62	66	68	68	69	66	68	69	69
Guanajuato	96	98	102	102	109	108	113	116	114	118
Guerrero	61	62	61	62	62	63	65	66	67	70
Hidalgo	70	71	70	70	70	71	72	72	74	75
Jalisco	181	186	186	190	186	192	201	202	209	220
México	168	178	178	181	186	188	196	198	200	200
Michoacán	119	121	122	123	114	114	115	119	120	122
Morelos	32	32	32	33	30	30	31	31	31	31
Nayarit	33	34	36	37	34	34	35	35	36	36
Nuevo León	112	115	116	120	115	125	130	133	145	148
Oaxaca	64	66	68	68	65	66	66	65	65	66
Puebla	108	111	109	110	112	112	113	114	113	120
Querétaro	26	26	28	28	27	27	26	27	27	27
Quintana Roo	14	15	15	15	15	15	16	16	17	17
San Luis Potosí	60	62	63	66	67	68	67	67	69	69
Sinaloa	89	91	94	94	95	95	94	97	99	100
Sonora	165	168	171	178	176	175	180	181	184	190
Tabasco	29	30	33	34	36	36	37	39	39	40
Tamaulipas	113	118	127	127	130	131	129	135	131	135
Tlaxcala	26	26	24	26	24	24	28	28	28	29
Veracruz	150	154	156	156	157	160	161	163	164	166
Yucatán	56	56	56	58	59	59	58	59	59	61
Zacatecas	58	60	62	62	63	62	63	64	63	65

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuario Estadístico (Varios años).
AMDA, A.C., Cifras Diez Años del Sector Automotor en México, 1981/1990.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VENTAS TOTALES AL MAYOREO DE AUTOMOVILES Y CAMIONES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/
1981-90
(Unidades)

CUADRO 21.48

Entidad federativa	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	**539 063**	**466 233**	**272 540**	**329 221**	**389 725**	**257 615**	**247 745**	**341 311**	**445 183**	**548 795**
Aguascalientes	3 168	2 765	1 696	2 027	2 428	1 412	1 010	1 944	2 801	3 653
Baja California b/	5 001	7 862	6 116	5 859	5 616	3 477	3 379	3 449	4 662	5 671
Campeche	2 022	1 866	1 081	1 335	1 436	1 167	1 156	1 552	2 126	2 527
Coahuila	15 294	12 397	8 042	10 171	11 334	6 813	6 453	9 394	12 373	15 865
Colima	3 024	2 602	1 567	1 815	2 005	1 316	1 218	2 012	2 828	2 904
Chiapas	8 459	6 715	3 904	5 458	5 670	3 695	2 864	4 675	6 274	7 240
Chihuahua	13 016	11 960	7 094	7 848	10 251	7 568	7 424	9 349	11 067	12 905
Distrito Federal	198 681	158 739	88 384	107 595	132 339	91 052	86 308	110 566	139 484	184 698
Durango	4 966	3 905	2 512	2 935	3 163	1 828	1 731	2 775	3 161	3 984
Guanajuato	17 563	15 044	8 798	10 433	13 722	8 866	8 627	12 873	17 502	19 586
Guerrero	7 022	5 795	3 789	4 434	4 145	3 038	2 363	3 695	4 103	5 115
Hidalgo	5 028	3 850	1 893	2 266	3 012	2 180	1 857	3 629	4 834	5 581
Jalisco	29 840	27 032	19 469	23 041	27 694	19 627	17 982	26 205	35 693	42 041
México	43 573	41 852	23 144	27 569	34 321	24 086	23 400	35 548	47 105	59 178
Michoacán	14 180	12 554	7 467	9 215	11 455	7 555	7 492	10 359	13 542	16 577
Morelos	5 274	6 227	3 030	3 472	4 682	3 811	3 532	4 996	6 326	7 996
Nayarit	2 970	2 483	1 473	1 726	1 841	1 482	1 313	1 914	2 097	2 283
Nuevo León	22 044	18 195	11 109	13 780	18 246	12 592	12 028	15 569	22 915	27 798
Oaxaca	5 400	4 575	2 381	2 829	3 524	2 203	1 857	2 930	3 646	3 893
Puebla	24 738	22 410	9 743	12 533	14 249	9 246	9 545	14 221	20 161	24 721
Querétaro	3 991	3 596	1 993	2 861	3 410	1 943	1 725	2 839	3 850	4 277
Quintana Roo	3 189	2 798	1 749	2 135	2 279	1 596	1 370	1 813	2 477	3 127
San Luis Potosí	6 280	4 869	3 041	4 012	4 999	3 169	2 782	4 262	5 772	7 242
Sinaloa	10 275	8 918	6 941	8 338	8 417	5 473	5 513	6 022	8 473	9 933
Sonora	15 292	13 443	10 977	12 993	12 928	6 860	7 613	9 936	12 649	15 482
Tabasco	7 439	6 152	4 288	4 931	4 843	2 714	2 760	4 764	5 556	5 899
Tamaulipas	22 774	21 364	11 885	12 749	15 856	8 146	9 648	12 452	15 699	17 693
Tlaxcala	1 706	1 561	1 022	1 267	1 763	1 426	1 122	1 295	1 966	2 184
Veracruz	27 863	23 189	11 045	12 905	14 847	9 136	8 065	14 123	18 508	20 548
Yucatán	5 670	4 681	3 053	4 518	4 640	3 130	2 575	4 055	5 270	6 005
Zacatecas	3 431	2 798	1 390	1 671	2 084	1 008	864	2 005	2 263	2 189
No Especificado	-	3 046	2 464	4 500	2 637	-	2 269	-	-	-

a/ Incluye chasis coraza y tractocamiones.
b/ Incluye Baja California Sur.
FUENTE: AMIA, A.C., Boletín Mensual (Varios años).

VENTAS AL MAYOREO DE AUTOMOVILES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.49

1981-90

(Unidades)

Entidad federativa	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	**322 661**	**286 761**	**192 052**	**217 650**	**242 087**	**160 670**	**154 152**	**210 066**	**274 505**	**352 608**
Aguascalientes	1 720	1 475	1 045	1 211	1 369	791	507	1 018	1 657	2 086
Baja California a/	2 869	5 401	4 349	3 873	3 366	2 103	2 108	2 028	2 677	3 334
Campeche	1 177	1 072	743	866	845	762	747	1 020	1 329	1 830
Coahuila	7 692	6 736	4 866	5 812	5 804	3 592	3 068	4 760	6 410	9 231
Colima	1 510	1 538	957	1 048	1 047	600	578	1 034	1 412	1 683
Chiapas	4 229	3 835	2 145	3 116	2 709	1 745	1 393	2 291	2 994	3 945
Chihuahua	6 324	6 410	4 391	4 094	5 063	3 578	3 579	4 438	5 090	6 454
Distrito Federal	134 929	106 782	71 279	81 069	97 737	65 204	63 313	79 704	103 552	132 283
Durango	2 687	2 210	1 575	1 626	1 738	951	912	1 448	1 709	2 281
Guanajuato	8 958	7 855	5 588	6 239	7 116	4 434	4 093	6 877	8 987	10 795
Guerrero	4 211	3 697	2 722	2 904	2 458	1 828	1 428	2 324	2 519	3 318
Hidalgo	2 585	2 060	1 249	1 474	1 854	1 290	1 068	2 138	2 889	3 380
Jalisco	16 527	15 869	12 974	13 720	15 552	11 279	9 873	15 123	20 361	26 365
México	26 527	27 056	17 559	19 953	23 529	16 546	15 825	22 376	30 542	39 667
Michoacán	6 787	6 620	4 531	5 587	5 809	3 921	3 884	5 360	6 788	9 446
Morelos	3 221	3 180	2 059	2 321	2 647	2 455	2 311	3 171	3 782	4 595
Nayarit	1 422	1 267	862	960	957	764	623	944	1 079	1 346
Nuevo León	13 572	11 429	7 990	9 238	11 299	8 034	7 560	9 461	13 912	17 536
Oaxaca	2 437	2 318	1 390	1 549	1 583	927	844	1 468	1 818	2 077
Puebla	16 346	15 470	6 918	8 373	8 438	5 534	6 369	9 277	12 430	15 942
Querétaro	2 076	2 089	1 423	1 970	2 076	1 177	1 057	1 767	2 371	2 858
Quintana Roo	1 960	1 889	1 374	1 484	1 492	1 164	1 020	1 305	1 833	2 417
San Luis Potosí	3 341	2 791	1 988	2 555	2 983	1 807	1 602	2 563	3 344	4 712
Sinaloa	4 721	4 357	3 821	4 190	3 792	2 380	2 277	2 861	3 924	5 252
Sonora	7 192	7 398	6 258	6 770	5 930	3 390	3 178	4 318	5 671	7 677
Tabasco	4 045	3 883	2 776	2 986	2 745	1 447	1 543	2 515	2 896	3 774
Tamaulipas	12 623	13 177	7 886	7 845	8 717	4 482	4 295	6 301	7 429	9 398
Tlaxcala	691	735	635	846	944	717	574	682	976	1 261
Veracruz	15 180	13 525	7 666	8 519	8 567	5 254	4 386	7 647	9 670	12 226
Yucatán	3 467	3 076	2 299	3 261	2 998	2 078	1 746	2 801	3 514	4 275
Zacatecas	1 635	1 482	734	840	923	437	392	1 056	1 040	1 164
No Especificado	-	99	-	1 351	-	-	1 999	-	-	-

a/ Incluye Baja California Sur.

FUENTE: AMIA, A.C., Boletín Mensual (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

VENTAS AL MAYOREO DE CAMIONES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ — CUADRO 21.50
1981-90
(Unidades)

Entidad federativa	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	**216 402**	**178 472**	**80 488**	**111 571**	**147 638**	**96 945**	**93 593**	**131 245**	**170 678**	**196 187**
Aguascalientes	1 448	1 290	651	816	1 059	621	503	926	1 144	1 567
Baja California b/	2 132	2 461	1 767	1 986	2 149	1 374	1 271	1 421	1 985	2 337
Campeche	845	794	338	469	591	405	409	532	797	697
Coahuila	7 602	5 661	3 176	4 359	5 530	3 221	3 385	4 634	5 963	6 634
Colima	1 514	1 064	610	767	958	716	640	978	1 416	1 221
Chiapas	4 230	2 880	1 759	2 342	2 961	1 950	1 471	2 384	3 280	3 295
Chihuahua	6 692	5 550	2 703	3 764	5 188	3 890	3 845	4 911	5 977	6 451
Distrito Federal	63 752	51 957	17 105	26 526	34 602	25 848	22 995	30 862	35 932	52 416
Durango	2 279	1 695	937	1 309	1 416	877	819	1 327	1 462	1 703
Guanajuato	8 605	7 189	3 210	4 194	6 606	4 432	4 534	6 096	8 515	8 791
Guerrero	2 811	2 098	1 067	1 630	1 687	1 210	935	1 371	1 584	1 797
Hidalgo	2 443	1 790	644	792	1 158	890	789	1 491	1 945	2 201
Jalisco	13 313	11 173	6 495	9 321	12 142	8 348	8 109	11 082	15 332	15 676
México	17 046	14 796	5 585	7 616	10 792	7 541	7 575	13 172	16 563	19 511
Michoacán	7 393	5 934	2 936	3 628	5 646	3 634	3 608	4 999	6 754	7 131
Morelos	2 053	3 047	971	1 161	2 035	1 356	1 221	1 825	2 544	3 401
Nayarit	1 548	1 226	611	766	884	718	690	970	1 018	937
Nuevo León	8 472	6 766	3 119	4 542	6 947	4 558	4 468	6 108	9 003	10 262
Oaxaca	2 963	2 257	991	1 280	1 941	1 276	1 013	1 472	1 828	1 816
Puebla	8 392	6 940	2 825	4 160	5 811	3 712	3 176	4 944	7 731	8 779
Querétaro	1 915	1 507	570	891	1 334	766	668	1 072	1 479	1 419
Quintana Roo	1 229	909	375	551	787	432	350	508	644	710
San Luis Potosí	2 939	2 068	1 053	1 457	2 016	1 362	1 180	1 689	2 428	2 530
Sinaloa	5 564	4 561	3 120	4 148	4 625	3 093	3 236	3 161	4 549	4 681
Sonora	8 100	6 045	4 719	6 223	6 998	3 470	4 435	5 618	7 078	7 806
Tabasco	3 394	2 269	1 512	1 945	2 098	1 267	1 217	2 249	2 660	2 126
Tamaulipas	10 151	8 187	3 999	4 904	7 139	3 664	5 253	6 151	8 270	8 295
Tlaxcala	1 015	826	387	421	819	709	548	613	990	923
Veracruz	12 673	9 664	3 379	4 386	6 280	3 882	3 679	6 476	8 838	8 322
Yucatán	2 103	1 605	754	1 257	1 642	1 052	829	1 264	1 766	1 730
Zacatecas	1 796	1 316	656	831	1 161	671	472	949	1 223	1 025
No Especificado	-	2 947	2 464	3 149	2 637	-	270	-	-	-

a/ Incluye chasis coraza y tractocamiones.
b/ Incluye Baja California Sur.
FUENTE: AMIA, A.C., Boletín Mensual (Varios años).

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

UNIDADES DE PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981-91

CUADRO 21.51

Entidad federativa	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**507**	**506**	**498**	**498**	**538**	**539**	**552**	**535**	**543**	**541**	**554**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	20	22	21	22	27	27	25	25	24	24	25
Baja California Sur	30	27	26	27	24	24	24	24	26	26	35
Campeche	12	15	13	12	10	10	11	8	7	7	5
Coahuila	15	17	18	13	14	14	14	16	15	15	15
Colima	1	2	3	4	4	4	4	5	6	6	6
Chiapas	28	28	28	28	28	28	32	32	32	32	30
Chihuahua	23	19	19	19	21	21	21	23	24	24	25
Distrito Federal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Durango	17	17	17	19	19	19	19	19	19	19	21
Guanajuato	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Guerrero	19	21	20	20	19	18	22	21	21	21	21
Hidalgo	11	12	12	12	12	12	13	14	14	14	14
Jalisco	36	36	36	35	35	35	35	20	36	35	35
México	40	40	38	38	38	38	38	40	40	40	40
Michoacán	31	36	36	36	36	36	37	35	35	35	37
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	10	9	9	10	9	9	9	11	9	9	9
Nuevo León	21	21	21	21	22	22	21	21	21	21	21
Oaxaca	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Puebla	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	35
Querétaro	4	4	4	4	5	5	7	7	7	7	5
Quintana Roo	28	15	14	13	8	8	9	10	16	16	12
San Luis Potosí	13	11	11	12	12	13	14	8	7	7	7
Sinaloa	16	16	13	15	13	13	13	14	11	11	15
Sonora	30	31	31	30	34	35	35	37	38	38	31
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	11	12	12	14	14	14	13	13	13	13	12
Tlaxcala	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	7	30	30	30	30	30	30	28	28	29	31
Yucatán	5	8	8	6	6	6	7	8	6	6	8
Zacatecas	-	6	7	7	7	7	7	6	3	3	3
Unidades móviles	ND	ND	ND	ND	38	40	3	1	2	-	-
Unidades de emergencia	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	38	32	32	38

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad, Estadísticas por entidad federativa.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POTENCIA REAL INSTALADA DE ENERGIA ELECTRICA CUADRO 21.52
1980-91
(MW)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**14 637**	**17 396**	**18 390**	**19 004**	**19 360**	**20 807**	**21 266**	**23 146**	**23 964**	**24 445**	**25 299**	**26 799**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	531	591	681	661	660	938	1 036	1 089	1 102	1 100	1 100	1 260
Baja California Sur	122	125	123	144	144	192	192	192	192	222	222	266
Campeche	166	168	181	190	190	181	180	194	182	168	169	164
Coahuila	106	541	542	842	766	1 066	1 066	1 318	1 384	1 357	1 357	1 357
Colima	-	300	600	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 550	1 900	1 900	1 900
Chiapas	2 928	3 509	3 509	3 509	3 509	3 509	3 509	3 929	3 929	3 929	3 929	3 928
Chihuahua	335	674	653	653	638	954	954	954	966	973	969	976
Distrito Federal	136	136	136	136	148	148	148	148	148	148	148	148
Durango	414	388	388	388	415	415	415	415	416	415	444	755
Guanajuato	902	952	912	912	907	907	907	907	907	901	941	947
Guerrero	1 109	1 094	1 130	1 112	1 113	1 094	1 094	1 688	1 669	1 675	1 675	1 675
Hidalgo	1 204	1 483	1 782	1 782	1 786	1 786	1 786	1 886	1 986	1 986	1 986	1 986
Jalisco	254	228	229	217	216	217	217	217	212	211	212	212
México	1 543	1 499	1 499	1 481	1 497	1 497	1 497	1 497	1 528	1 528	1 528	1 528
Michoacán	454	457	482	482	482	482	482	487	533	533	577	598
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	8	9	4	3	5	4	4	4	5	5	4	5
Nuevo León	675	963	963	963	955	1 078	1 078	1 030	1 030	1 030	1 030	1 030
Oaxaca	164	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Puebla	461	460	460	460	460	460	460	460	469	469	469	479
Querétaro	2	155	155	155	152	252	252	348	322	300	300	220
Quintana Roo	57	101	88	75	84	79	79	98	129	194	194	257
San Luis Potosí	43	29	29	29	30	29	379	729	720	720	720	720
Sinaloa	546	821	791	849	841	821	821	821	834	819	819	986
Sonora	782	834	845	846	888	1 193	1 205	1 205	1 443	1 601	1 601	1 668
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	972	963	1 173	1 173	1 227	1 227	1 227	1 197	1 198	1 198	1 228	1 201
Veracruz	588	568	588	588	588	588	588	588	569	569	1 284	1 984
Yucatán	110	195	279	278	261	261	261	296	316	277	277	417
Zacatecas	12	7	12	20	17	17	17	17	15	15	15	15
Unidades móviles	12	-	-	-	6	-	17	36	5	10	9	-
Unidades de emergencia	-	-	-	-	29	56	39	39	39	36	36	62

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

POTENCIA REAL INSTALADA DE ENERGIA ELECTRICA EN PLANTAS HIDROELECTRICAS 1980-91 (MW)

CUADRO 21.53

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**5 992**	**6 550**	**6 550**	**6 532**	**6 532**	**6 532**	**6 532**	**7 546**	**7 749**	**7 761**	**7 805**	**7 932**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	66	66	66	66
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	2 909	3 509	3 509	3 509	3 509	3 509	3 509	3 929	3 929	3 929	3 929	3 928
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	12	19	19	26
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 632	1 632	1 638	1 638	1 638
Hidalgo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Jalisco	154	154	154	154	154	154	154	154	150	149	150	150
México	379	335	335	317	317	317	317	317	348	348	348	348
Michoacán	454	457	457	457	457	457	457	457	453	453	497	508
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Puebla	423	422	422	422	422	422	422	422	431	431	431	431
Querétaro	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Sinaloa	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	273
Sonora	164	164	164	164	164	164	164	164	256	256	256	256
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	31	32
Veracruz	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
Unidades móviles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unidades de emergencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad.

POTENCIA REAL INSTALADA DE ENERGIA ELECTRICA EN PLANTAS TERMOELECTRICAS 1980-91 (MW)

CUADRO 21.54

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**8 646**	**10 846**	**11 840**	**12 472**	**12 828**	**14 276**	**14 734**	**15 599**	**16 205**	**16 684**	**17 494**	**18 867**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	631	591	681	661	650	938	1 036	1 089	1 102	1 100	1 100	1 260
Baja California Sur	122	125	123	144	144	192	192	192	192	222	222	266
Campeche	166	168	181	190	190	181	180	194	182	168	169	164
Coahuila	106	541	542	842	766	1 066	1 066	1 318	1 318	1 291	1 291	1 291
Colima	-	300	600	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 550	1 900	1 900	1 900
Chiapas	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	335	674	653	653	638	954	954	954	954	964	950	950
Distrito Federal	136	136	136	136	148	148	148	148	148	148	148	148
Durango	414	388	388	388	416	416	416	416	416	415	444	755
Guanajuato	902	952	912	912	907	907	907	907	907	901	941	947
Guerrero	71	56	92	74	75	56	56	56	37	37	37	37
Hidalgo	1 200	1 479	1 778	1 778	1 782	1 782	1 782	1 882	1 982	1 982	1 982	1 982
Jalisco	101	74	76	63	63	63	63	63	62	62	62	62
México	1 164	1 164	1 164	1 164	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180
Michoacán	-	-	25	25	25	25	25	30	80	80	80	90
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	6	7	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2
Nuevo León	675	963	963	963	955	1 078	1 078	1 030	1 030	1 030	1 030	1 030
Oaxaca	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	48
Querétaro	-	153	153	153	150	250	250	346	320	298	298	218
Quintana Roo	57	101	88	75	84	79	79	98	129	194	194	257
San Luis Potosí	23	9	9	9	10	9	359	709	700	700	700	700
Sinaloa	383	658	628	686	678	658	668	668	671	656	656	713
Sonora	618	670	681	682	724	1 029	1 041	1 041	1 187	1 345	1 345	1 312
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	941	922	1 142	1 142	1 196	1 196	1 196	1 166	1 166	1 166	1 197	1 169
Veracruz	497	477	497	497	497	497	497	497	477	477	1 192	1 892
Yucatán	110	195	279	278	261	261	261	296	316	277	277	417
Zacatecas	10	5	10	18	15	15	15	15	15	15	15	15
Unidades móviles	12	-	-	-	6	-	17	36	5	10	9	-
Unidades de emergencia	-	-	-	-	29	56	39	39	39	36	36	62

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GENERACION TOTAL DE ENERGIA ELECTRICA

CUADRO 21.55

1980-91

(GWH)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**61 868**	**67 879**	**73 225**	**74 831**	**79 507**	**85 352**	**89 383**	**96 310**	**101 905**	**110 103**	**114 317**	**118 412**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	2 087	2 290	2 315	2 434	2 725	2 919	4 391	5 428	5 656	5 781	5 973	6 477
Baja California Sur	281	334	396	402	442	514	579	631	710	778	797	817
Campeche	820	856	740	690	796	827	828	734	823	840	807	666
Coahuila	379	623	1 866	2 630	3 154	3 907	6 379	7 324	8 203	8 061	8 017	8 330
Colima	-	421	3 497	4 847	7 655	8 636	9 009	8 805	9 498	13 156	14 189	13 601
Chiapas	5 917	10 889	13 266	11 253	11 329	13 925	9 947	8 221	9 963	12 419	10 866	8 007
Chihuahua	1 724	2 885	3 321	3 281	3 205	3 760	4 240	4 232	4 587	4 681	4 717	4 523
Distrito Federal	270	19	12	4	6	8	2		3	10	16	21
Durango	2 299	1 657	1 800	1 421	1 601	1 711	1 541	1 672	1 583	1 843	1 935	3 082
Guanajuato	5 342	4 481	3 764	5 146	3 804	3 642	4 878	4 904	5 140	5 301	5 015	5 591
Guerrero	3 431	4 766	2 444	2 177	3 762	3 449	2 343	2 871	3 881	4 353	4 071	1 261
Hidalgo	7 738	6 626	8 065	8 343	7 805	7 194	8 749	11 648	11 981	12 020	11 983	12 240
Jalisco	925	699	277	291	311	316	347	274	290	179	276	631
México	7 018	6 224	6 164	5 888	5 617	5 875	5 866	5 260	6 029	5 363	5 445	4 939
Michoacán	1 987	2 335	1 804	1 808	2 393	2 314	1 984	1 915	2 193	2 419	2 449	5 299
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	25	25	10	11	11	6	12	13	14	7	8	27
Nuevo León	4 280	4 583	4 867	3 898	4 268	5 143	5 019	4 830	4 447	4 476	4 851	4 717
Oaxaca	790	1 039	798	674	1 038	902	869	797	751	800	962	836
Puebla	1 649	2 227	1 484	1 570	1 916	1 730	1 567	1 463	1 429	1 273	1 776	1 694
Querétaro	-	51	297	47	60	228	1 184	1 416	976	737	850	563
Quintana Roo	141	169	126	41	43	29	48	89	110	219	228	287
San Luis Potosí	172	126	72	96	114	113	910	3 374	4 271	4 639	4 620	4 889
Sinaloa	2 564	3 213	3 669	3 832	4 060	3 936	3 806	4 382	3 948	3 736	3 795	4 084
Sonora	3 532	3 568	3 626	3 588	3 719	4 240	4 899	5 284	5 761	6 132	6 334	6 463
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4 516	4 612	4 559	6 395	6 005	6 434	5 858	6 528	5 587	6 455	5 843	6 094
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	3 637	2 761	3 303	3 205	2 839	2 577	2 919	2 773	2 768	2 555	6 999	11 604
Yucatán	304	374	675	864	826	1 010	1 111	1 315	1 252	1 338	1 493	1 623
Zacatecas	50	26	9	-	3	7	8	14	-	1	3	1
Unidades móviles	-	-	-	-	-	-	46	96	52	59	-	55
Unidades de emergencia	-	-	-	-	-	-	44	17	-	372	-	-

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA EN PLANTAS HIDROELECTRICAS **CUADRO 21.56**
1980-91
(GWH)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**5 992**	**24 446**	**22 729**	**20 683**	**23 448**	**26 087**	**19 876**	**18 200**	**20 778**	**24 200**	**23 334**	**21 737**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	165	162	235	243
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	2 909	10 886	13 266	11 253	11 329	13 926	9 947	8 221	9 963	12 419	10 866	8 007
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	23	83	65	133
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1 038	4 627	2 326	2 138	3 704	3 427	2 317	2 851	3 880	4 352	4 068	1 269
Hidalgo	4	20	-	20	17	12	9	11	10	7	6	2
Jalisco	154	345	197	287	306	302	329	263	289	177	274	630
México	379	1 016	1 131	823	863	1 141	792	700	571	579	613	820
Michoacán	454	2 335	1 775	1 675	2 234	2 153	1 828	1 762	1 980	1 992	2 004	4 815
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	2	10	6	7	7	2	7	8	9	7	8	27
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	156	993	798	674	1 038	902	869	797	751	800	962	836
Puebla	423	2 002	1 261	1 340	1 716	1 522	1 399	1 338	1 286	1 273	1 703	1 611
Querétaro	2	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	20	119	68	96	114	113	118	105	91	85	109	119
Sinaloa	163	817	689	784	778	1 073	808	762	397	671	723	1 113
Sonora	164	703	545	978	837	1 001	842	745	779	989	1 141	1 560
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	31	136	130	82	66	55	77	83	111	133	99	103
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	91	536	513	426	439	459	488	462	473	471	458	459
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unidades móviles	-	-	-	-	-	-	46	96	-	-	-	-
Unidades de emergencia	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA EN PLANTAS TERMOELECTRICAS a/ 1980-91 (GWH)

CUADRO 21.57

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**55 876**	**43 433**	**50 496**	**54 248**	**56 059**	**59 265**	**69 507**	**78 110**	**81 127**	**85 903**	**90 985**	**96 674**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	2 087	2 290	2 315	2 434	2 725	2 919	4 391	5 428	5 655	5 781	5 973	6 477
Baja California Sur	281	334	396	402	442	514	579	631	710	778	797	817
Campeche	820	856	740	690	796	827	828	734	823	840	807	666
Coahuila	379	623	1 866	2 630	3 154	3 907	6 379	7 324	8 038	7 899	7 782	8 087
Colima	-	421	3 497	4 847	7 655	8 636	9 009	8 805	9 498	13 156	14 189	13 601
Chiapas	3 008	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	1 724	2 885	3 321	3 281	3 205	3 760	4 240	4 232	4 564	4 598	4 652	4 390
Distrito Federal	270	19	12	3	6	8	2	-	3	10	15	22
Durango	2 299	1 657	1 800	1 420	1 601	1 711	1 541	1 672	1 583	1 943	1 935	3 082
Guanajuato	5 342	4 481	3 763	5 146	3 804	3 642	4 878	4 904	5 140	5 301	5 015	5 591
Guerrero	2 393	239	118	38	58	22	26	20	1	1	3	1
Hidalgo	7 734	6 606	8 065	8 324	7 788	7 182	8 740	11 637	11 971	12 013	11 977	12 237
Jalisco	771	354	80	4	5	14	18	11	1	2	2	1
México	6 639	5 209	5 033	5 064	4 754	4 734	5 074	4 560	5 458	4 784	4 833	4 120
Michoacán	1 533	-	29	132	159	161	156	163	213	427	445	484
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	22	15	4	3	4	4	5	5	5	-	-	-
Nuevo León	4 280	4 583	4 867	3 898	4 268	5 143	5 019	4 830	4 447	4 476	4 851	4 717
Oaxaca	633	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	1 225	225	223	230	200	208	168	125	143	-	74	83
Querétaro	1	50	273	47	60	228	1 184	1 416	976	737	850	562
Quintana Roo	141	169	126	41	43	29	48	89	110	219	228	287
San Luis Potosí	152	7	4	-	-	-	792	3 269	4 180	4 554	4 511	4 770
Sinaloa	2 391	2 396	2 980	3 048	3 282	2 863	2 998	3 620	3 551	3 065	3 072	2 971
Sonora	3 368	2 865	3 081	2 610	2 882	3 239	4 057	4 539	4 982	5 143	5 193	4 894
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4 485	4 476	4 429	6 313	5 939	6 379	5 781	6 445	5 476	6 322	6 744	5 891
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	3 546	2 224	2 790	2 779	2 400	2 118	2 431	2 311	2 295	2 084	6 541	11 144
Yucatán	304	374	675	864	826	1 010	1 111	1 315	1 252	1 338	1 483	1 623
Zacatecas	48	26	9	-	3	7	8	14	-	1	3	1
Unidades móviles	-	-	-	-	-	-	-	-	52	59	-	55
Unidades de emergencia	-	-	-	-	-	-	44	11	-	372	-	-

a/ La generación termoeléctrica incluye: vapor, ciclo combinado, turbogás, combustión interna, geotermoeléctrica, carboeléctrica y nucleoeléctrica.
FUENTE: Comisión Federal de Electricidad.

LONGITUD DE VIAS FERREAS
1980-91
(Kilómetros)

CUADRO 21.58

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**25 510**	**25 498**	**25 476**	**25 799**	**25 844**	**25 908**	**26 241**	**26 287**	**26 399**	**26 391**	**26 360**	**26 434**
Aguascalientes	212	212	212	212	212	214	214	214	214	214	226	226
Baja California	200	200	204	207	209	205	209	211	211	214	213	213
Baja California Sur a/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	391	391	396	401	405	397	397	397	397	397	393	394
Coahuila	2 121	2 148	2 160	2 176	2 178	2 184	2 184	2 183	2 183	2 173	2 163	2 163
Colima	192	192	192	199	199	199	199	199	199	199	218	218
Chiapas	547	547	539	542	542	542	542	542	542	542	548	548
Chihuahua	2 581	2 594	2 626	2 634	2 638	2 642	2 638	2 643	2 641	2 608	2 679	2 679
Distrito Federal	343	337	312	313	313	313	313	313	313	313	296	304
Durango	1 215	1 215	1 216	1 222	1 222	1 233	1 233	1 233	1 233	1 261	1 204	1 204
Guanajuato	1 050	1 050	1 051	1 060	1 065	1 072	1 072	1 072	1 072	1 072	1 063	1 063
Guerrero	104	104	104	106	106	106	94	94	94	94	94	94
Hidalgo	743	743	743	752	752	752	896	896	896	904	905	895
Jalisco	1 010	1 012	1 024	1 032	1 033	1 036	1 037	1 041	1 041	1 050	1 076	1 076
México	1 177	1 224	1 136	1 137	1 137	1 126	1 146	1 146	1 145	1 228	1 136	1 200
Michoacán	1 127	1 127	1 127	1 135	1 135	1 144	1 144	1 144	1 144	1 148	1 172	1 172
Morelos	337	271	271	274	274	274	274	272	272	272	266	266
Nayarit	384	387	389	388	388	389	392	417	417	417	393	393
Nuevo León	1 055	1 038	1 052	1 059	1 059	1 096	1 096	1 111	1 111	1 111	1 099	1 139
Oaxaca	672	680	671	684	684	684	684	559	684	684	683	683
Puebla	993	993	995	1 043	1 043	1 026	1 026	1 025	1 025	1 033	1 027	1 032
Querétaro	298	298	298	301	301	301	444	444	444	444	502	474
Quintana Roo a/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 159	1 130	1 130	1 140	1 153	1 145	1 145	1 145	1 145	1 125	1 142	1 142
Sinaloa	1 175	1 177	1 184	1 220	1 220	1 229	1 234	1 225	1 243	1 243	1 236	1 237
Sonora	1 879	1 887	1 899	1 949	1 953	1 965	1 993	1 991	1 993	1 997	2 009	2 009
Tabasco	305	305	302	302	302	302	302	302	302	302	306	300
Tamaulipas	864	930	917	938	938	938	938	938	938	938	898	898
Tlaxcala	353	353	353	353	361	360	361	361	361	361	347	347
Veracruz	1 765	1 681	1 702	1 742	1 744	1 765	1 755	1 881	1 851	1 776	1 778	1 780
Yucatán	600	605	604	607	607	607	607	616	616	599	610	610
Zacatecas	658	667	667	671	671	672	672	672	672	672	678	678

a/ En estas entidades no hay ferrocarril.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1980-91
(Millones de metros cúbicos)

CUADRO 21.59
(1ª parte)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad											
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**46 048**	**26 717**	**36 571**	**22 021**	**28 186**	**33 360**	**27 637**	**31 900**	**22 477**	**29 162**	**22 156**	**32 304**	**36 544**
Noroeste	**21 332**	**8 550**	**14 856**	**8 485**	**14 089**	**17 792**	**14 125**	**15 631**	**6 805**	**11 501**	**9 740**	**16 932**	**18 421**
Tijuana, Baja California													
Abelardo Rodríguez	136	119	69	81	96	75	53	34	11	3	2	1	20
Estado de Colima													
Amela	26	26	26	22	22	25	22	26	21	26	26	21	25
Basilio Vadillo	120	112	113	45	107	120	103	115	110	109	34	98	114
Culiacán, Sinaloa													
Adolfo López Mateos	3 103	1 448	3 103	1 672	1 614	2 610	2 369	2 120	666	1 436	1 471	2 428	3 103
El Comedero	3 250	-	1 134	303	705	1 501	1 871	2 057	1 433	1 436	940	1 780	2 398
Eustaquio Buelna	302	128	277	271	161	164	102	142	22	63	108	274	118
Sanalona	803	678	761	227	473	738	613	664	119	578	479	663	803
Guasave,Sinaloa													
Bacurato	2 710	-	1 202	1 272	1 968	1 952	1 372	1 173	454	1 143	1 108	1 775	1 779
Río Fuerte, Sinaloa													
Josefa Ortíz de Domínguez	570	516	550	311	472	555	288	510	20	411	486	563	501
Miguel Hidalgo	2 930	2 131	2 930	1 774	2 562	2 680	1 698	2 426	778	2 123	2 281	2 930	2 637
Río Altar, Sonora													
Cuauhtémoc	43	18	20	32	43	43	35	31	15	16	21	31	22
Río Mayo, Sonora													
Adolfo Ruíz Cortínes	1 069	648	1 002	561	972	1 069	540	693	220	569	404	1 069	1 069
Río Sonora, Sonora													
A. Rodríguez L.	236	113	111	96	219	236	171	175	84	133	108	178	91
Río Yaqui, Sonora													
Alvaro Obregón	2 727	1 008	1 190	744	1 913	2 727	2 051	2 325	1 019	1 074	652	2 239	2 556
Angostura	891	239	468	315	751	891	846	891	487	556	376	704	891
Plutarco Elías Calles	2 417	1 366	1 898	759	2 010	2 417	1 922	2 050	1 346	1 829	1 245	2 178	2 295

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1980-91
(Millones de metros cúbicos)

CUADRO 21.59
(2ª parte)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad											
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Central Norte	**9 256**	**5 636**	**8 321**	**4 792**	**3 928**	**5 693**	**4 201**	**7 027**	**7 066**	**7 163**	**5 046**	**6 994**	**8 374**
Bajo Río Conchos, Chihuahua													
Luis L. León	760	260	260	260	260	260	260	260	340	267	306	383	744
Ciudad Delicias, Chihuahua													
La Boquilla b/	2 903	2 156	2 899	1 734	1 237	2 003	1 499	2 300	1 848	1 901	1 408	1 958	2 774
Francisco I. Madero	399	397	399	35	96	294	148	314	218	219	162	322	322
El Carmen, Chihuahua													
Las Lajas	84	84	84	6	4	39	5	61	12	75	47	83	84
Río Florido, Chihuahua													
San Gabriel	230	95	230	138	77	160	75	230	230	227	135	230	230
Río Papigochic, Chihuahua													
Abraham González	63	63	63	47	63	63	28	56	41	53	53	63	63
San Buenaventura, Chihuahua													
El Tintero	122	72	122	49	34	61	14	-	46	122	96	122	122
Palestina, Coahuila													
Centenario	14	13	13	11	14	8	6	14	14	14	14	14	14
San Miguel	11	10	10	5	4	11	9	11	11	11	9	11	11
Región Lagunera, Coahuila y Durango													
Francisco Zarco	368	158	147	31	75	18	40	171	116	44	70	223	310
Lázaro Cárdenas	2 733	2 121	2 577	1 486	1 398	2 456	1 834	2 628	2 733	2 733	1 902	2 733	2 733
Don Martín, Coahuila y Nuevo León													
Salinillas	16	13	16	6	9	9	8	8	11	13	11	13	14
Venustiano Carranza	1 368	98	1 368	927	508	164	150	840	1 309	1 362	785	676	778
Estado de Durango													
Francisco Villa	78	22	27	9	45	47	34	32	39	37	16	57	67
Guadalupe Victoria	77	44	77	46	76	71	67	77	70	58	37	77	77
Peña del Aguila	30	30	30	3	29	29	24	30	29	28	6	30	30

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1980-91
(Millones de metros cúbicos)

CUADRO 21.59
(3ª parte)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad											
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Noreste	**8 957**	**8 253**	**8 760**	**6 253**	**6 222**	**5 230**	**5 101**	**5 395**	**6 005**	**6 492**	**4 013**	**4 258**	**4 946**
Bajo Río Bravo, Tamaulipas													
Falcón-México c/	1 291	1 291	1 291	917	517	340	438	761	1 291	1 291	548	955	1 291
La Amistad-México c/	1 806	1 806	1 806	1 278	1 072	932	999	1 181	1 497	1 535	1 182	1 398	1 553
Vasos Reguladores d/	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bajo Río San Juan, Tamaulipas													
Marte R. Gómez	1 088	838	1 080	485	1 048	817	573	937	1 051	1 051	455	332	436
Río Pánuco, Las Animas, Pujal-Coy y Chicayán, Tamaulipas													
Chicayán (Paso de Piedra)	340	148	272	72	126	200	133	46	134	129	206	186	223
Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	511	494	501	364	443	453	481	470	364	411	453	461	466
Río Soto La Marina, Tamaulipas													
Vicente Guerrero	3 800	3 676	3 800	3 137	3 016	2 488	2 478	2 001	1 668	2 074	1 169	926	977
Centro	**5 290**	**3 073**	**3 438**	**1 785**	**3 382**	**3 477**	**3 360**	**3 311**	**2 224**	**2 873**	**2 255**	**3 500**	**4 024**
Pabellón, Aguascalientes													
Calles	339	50	16	15	53	57	76	96	79	75	35	101	254
Alto Río Lerma, Guanajuato													
Solís	662	363	493	203	598	574	492	440	167	292	219	598	662
Tepuxtepec	513	216	353	158	306	358	358	357	210	236	153	361	387
Yuriria	169	70	70	-	117	88	124	84	45	72	19	43	129
La Begoña, Guanajuato													
Ignacio Allende	225	47	47	4	104	98	93	110	51	100	69	133	143
Peñuelitas, Guanajuato													
Peñuelitas	23	7	12	2	21	20	16	20	14	18	11	22	22
Alfajayucan, Hidalgo													
La Peña (R.Gómez)	46	46	46	12	32	37	24	34	16	24	25	42	45
Vicente Aguirre	21	21	21	2	9	10	8	3	3	2	4	9	21

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1980-91

CUADRO 21.59
(4ª parte)

(Millones de metros cúbicos)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad											
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Tula, Hidalgo													
Endó	138	138	138	90	128	138	128	135	91	97	127	126	137
Requena	53	53	53	21	45	53	32	29	15	25	26	53	53
Taxhimay	43	43	43	24	43	43	43	43	29	26	26	43	43
Tulancingo, Hidalgo													
La Esperanza	2	2	2	-	0	2	2	2	1	2	2	2	2
Tomatlán, Jalisco													
Cajón de Peña	652	490	509	414	471	420	418	454	336	422	486	425	419
Estado de Jalisco Norte													
Cajititlán	45	39	12	8	16	21	15	33	29	45	30	26	26
Chila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coatepec	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2
Cuarenta	30	10	11	6	16	26	25	27	18	25	11	28	28
El LLano	1	1	1	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-
El Trigo	4	4	4	4	3	2	3	4	4	2	3	4	4
Estribón	6	4	4	3	5	6	6	6	5	5	4	6	5
La Colonia	6	6	6	3	5	5	3	3	4	5	2	5	5
Laguna Colorada	20	15	14	10	11	9	11	9	8	9	10	12	11
Las Quemadas	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
Lic. S. Camarena	44	44	44	44	44	34	42	41	34	37	32	44	40
Mexticacán	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
Palo Verde	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4
San Andrés	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3
San Miguel el Alto	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
Santa Rosalía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tenasco	10	5	3	1	2	2	1	5	3	2	1	10	10
Villa Guerrero	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2
Volantín	13	3	5	1	7	6	1	9	6	8	1	3	12
Estado de Jalisco Sur													
Hurtado	21	18	16	11	20	15	12	10	10	18	6	11	18
Tacotán	145	145	145	74	83	85	129	129	116	106	66	115	125

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1980-91

CUADRO 21.59
(5ª parte)

(Millones de metros cúbicos)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad											
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Estado de México													
El Molino	7	4	7	1	6	5	1	5	-	6	4	6	7
El Mortero	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
El Tigre	1	0	1	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-
Huapango	119	24	23	4	54	39	38	11	-	16	10	31	61
Ñadó	13	13	13	3	13	13	13	12	5	13	8	13	13
Otros Vasos Auxiliares	5	4	5	0	3	2	2	2	1	2	2	5	5
Tepetitlán	67	67	67	56	67	67	67	63	67	32	37	67	67
Trinidad Fabela	9	8	6	3	5	6	5	6	6	7	6	7	6
Jilotepec, Edo. de México													
Danxhó	31	28	30	9	29	29	28	15	14	12	11	30	31
La Concepción, Edo. de México													
La Concepción	12	11	12	5	9	11	8	6	7	7	9	12	11
Ciénega de Chapala, Michoacán													
Barraje Ibarra	22	22	22	13	15	8	9	12	5	9	4	13	13
Guaracha	37	30	31	11	36	34	30	30	6	8	5	15	21
Jaripo	10	10	9	3	9	10	7	9	6	8	3	5	5
Terecuato	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
General Lázaro Cárdenas, Michoacán f/													
Los Olivos	20	20	20	3	19	16	17	17	17	18	20	10	16
Zicuirán	40	40	40	8	37	24	35	33	30	34	37	37	34
José María Morelos y Pavón	380	87	87	87	87	87	87	175	109	176	134	165	161
Morelia y Queréndaro, Michoacán													
Cointzio	81	80	81	49	65	63	57	57	34	69	45	70	74
Laguna del Fresno	14	13	14	6	13	13	12	13	11	11	7	13	12
Malpaís	24	20	24	15	19	19	20	20	20	20	21	22	21
Tercer Mundo	17	17	17	10	17	17	17	17	17	17	16	17	17
Quitupan-La Magdalena, Michoacán													
San Juanico	40	21	15	8	26	30	28	24	14	23	13	20	18
V. C. Villaseñor	14	13	14	5	14	14	10	13	12	12	4	12	9

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/
1980-91
(Millones de metros cúbicos)

CUADRO 21.59
(6ª parte)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad											
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Rosario-Mezquite, Michoacán													
Gonzalo	9	9	9	5	9	8	8	9	7	8	4	5	4
Melchor Ocampo	185	137	185	101	185	181	185	185	128	185	134	160	185
Tuxpan, Michoacán													
Agostitlán	16	16	16	16	16	16	16	16	11	16	16	16	16
Pucuato	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	8	11	11
Sabaneta	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	3	5	5
Zacapu, Michoacán													
Copándaro	4	4	4	0	2	3	1	3	1	2	1	4	4
Zamora, Michoacán													
Urepetiro	11	11	11	3	11	10	11	10	7	10	10	11	11
Estado de Morelos													
El Rodeo	28	18	25	5	9	11	12	5	9	10	9	12	10
Valsequillo, Puebla													
Manuel Avila Camacho	375	183	296	141	149	268	247	116	83	156	145	136	218
San Juan del Río, Querétaro													
Constitución 1917	62	52	39	4	49	46	25	38	9	31	10	45	25
San Idelfonso	47	25	16	1	38	39	23	22	5	17	7	38	38
Vasos Auxiliares	12	8	12	4	12	5	11	12	6	12	2	12	10
Atoyac-Zahuapan, Tlaxcala													
Atlanga	48	38	38	27	25	39	38	34	29	25	23	29	39
Estado de Zacatecas													
El Cazadero	23	21	23	7	23	23	23	23	23	22	6	23	14
El Chique	54	37	28	-	22	49	52	52	35	47	13	53	52
Leobardo Reynoso	118	51	43	6	55	75	57	73	108	94	32	81	112
Miguel Alemán	61	55	54	23	53	52	59	56	55	47	50	59	53
Santa Rosa	10	8	4	-	9	9	9	9	9	9	6	9	9

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/
1980-91
(Millones de metros cúbicos)

CUADRO 21.59
(7ª parte y última)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad 1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Sur	**1 214**	**1 205**	**1 205**	**706**	**566**	**1 169**	**850**	**537**	**378**	**1 143**	**1 103**	**621**	**780**
Laguna de Tuxpan, Guerrero													
Laguna de Tuxpan	21	13	15	4	0	10	14	2	5	2	10	8	10
Ríos Amuco y Cutzamala, Guerrero													
El Pejo	7	7	7	3	4	6	6	5	5	4	2	2	2
La Calera	24	24	22	21	22	22	5	21	22	22	19	19	17
Vicente Guerrero	200	200	200	177	187	177	186	173	170	189	198	198	190
Tepecoacuilco, Guerrero													
Valerio Trujano	35	35	35	8	21	28	31	13	26	22	33	32	29
Tehuantepec, Oaxaca													
Benito Juárez	927	927	927	494	330	927	609	322	150	905	841	363	532
Datos complementarios g/													
Amistad Internacional													
Almacenamiento	4 132	-	-	-	-	-	-	2 891	3 655	3 746	4 132	3 415	3 790
Falcón Internacional													
Almacenamiento	3 120	-	-	-	-	-	-	1 838	3 120	3 120	3 120	2 308	3 120
Laguna de Chapala													
Almacenamiento	6 250	-	-	-	-	-	-	2 234	1 472	1 275	6 250	0	1 547
Cota	98	-	-	-	-	-	-	95	95	94	98	93	95
Pdte. Alemán (Papaloapan)													
Almacenamiento	7 995	-	-	-	-	-	-	5 491	4 215	5 956	7 995	5 091	4 886
Cota	67	-	-	-	-	-	-	61	57	62	67	60	59

a/ Cifras al 31 de diciembre, de cada año.
b/ Se modifica a partir del 1o. de octubre 1978 con base en un estudio directo en la presa la Boquilla.
c/ De acuerdo con la Comisión Internacional de Límites de Aguas, a partir del mes de noviembre de 1978 se incrementan las capacidades de las presas.
d/ Culebrón, Villa Cárdenas, Palito Blanco 1, Palito Blanco 2.
f/ Se venía utilizando el nombre de Cupatitzio-Tepelcatepec, a partir del 30 de noviembre de 1984 cambia a General Lázaro Cárdenas.
g/ Vasos cuyos volúmenes no se utilizan o sólo se utilizan parcialmente en riego.
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION **CUADRO 21.60**
1980-91
(Miles de nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**15 021.5**	**23 424.7**	**32 797.0**	**36 357.1**	**58 374.6**	**85 019.8**	**114 789.0**	**255 860.1**	**178 132.7**	**333 160.3**	**590 779.1**	**992 982.7**
Aguascalientes	36.0	15.8	17.5	1.0	-	185.9	138.3	332.6	196.8	709.0	915.0	1 003.4
Baja California	429.0	1 127.1	456.9	1 163.9	1 662.6	1 742.0	2 311.2	4 419.8	1 179.9	7 172.1	12 998.0	47 492.0
Baja California Sur	196.0	199.2	239.6	320.6	983.0	3 319.0	3 564.0	2 849.0	1 306.8	4 224.6	2 282.0	40 012.0
Campeche	166.0	154.9	460.6	286.5	417.2	1 123.2	948.5	2 403.9	1 288.0	3 064.8	2 200.0	2 897.0
Coahuila	485.0	153.7	126.4	558.3	1 056.8	1 500.3	2 048.2	4 394.8	1 336.7	4 021.9	14 210.0	11 986.0
Colima	80.0	204.0	506.6	691.8	1 309.5	1 067.4	2 170.2	9 272.0	15 929.8	13 758.2	16 846.3	38 016.0
Chiapas	562.0	776.1	1 283.4	2 044.2	2 124.6	2 738.1	3 170.5	5 669.6	5 424.6	13 943.7	32 726.5	55 529.7
Chihuahua	1 138.0	1 288.0	1 453.4	1 786.1	3 048.9	4 529.8	6 214.3	5 842.1	9 068.5	13 314.7	31 417.5	47 906.3
Durango	122.0	441.2	310.4	97.4	430.3	2 295.5	7 044.3	91 722.7	10 315.1	10 505.2	19 531.1	31 788.1
Guanajuato	1 221.0	878.6	826.0	1 144.5	1 342.6	766.5	3 072.1	4 202.3	2 233.3	3 664.4	11 258.9	39 868.0
Guerrero	1 247.0	1 975.8	4 888.3	4 412.9	5 760.7	6 984.0	8 471.0	12 098.3	6 034.4	4 671.9	4 624.0	22 456.1
Hidalgo	87.0	404.7	991.0	895.6	2 571.0	2 094.8	3 725.3	13 245.4	2 033.9	13 367.7	19 676.4	24 296.2
Jalisco	636.0	678.1	1 126.8	638.6	1 112.8	1 897.8	2 497.4	13 361.2	13 604.0	11 968.0	22 827.8	74 280.1
México	530.0	653.6	823.0	803.1	1 670.8	1 897.1	2 484.8	4 511.8	2 010.4	11 646.6	29 187.0	34 403.5
Michoacán	516.0	1 264.9	2 155.2	3 027.0	5 719.6	7 703.7	10 073.2	13 606.4	35 515.2	28 085.6	68 372.4	86 015.0
Morelos	5.0	-	8.9	0.5	-	1 699.1	2 671.1	-	6 140.1	9 255.5	19 284.0	17 074.9
Nayarit	249.0	329.4	285.7	229.6	758.5	1 173.1	1 704.0	3 532.2	2 171.9	5 661.9	8 312.0	16 092.2
Nuevo León	18.0	27.9	1 221.3	1 097.8	139.9	1 245.9	964.2	1 551.0	763.9	2 068.6	1 141.0	1 674.0
Oaxaca	115.0	154.4	327.3	411.2	715.3	2 255.1	9 390.1	2 844.8	5 898.4	7 843.4	21 574.7	23 696.2
Puebla	6.0	15.0	13.2	0.7	-	422.8	615.5	1 338.0	2 440.3	1 512.7	2 690.0	3 860.0
Querétaro	29.5	39.0	28.8	14.6	14.8	855.7	921.8	828.0	629.4	1 412.5	9 150.0	7 098.2
Quintana Roo	-	-	-	-	-	379.0	730.0	655.2	437.8	3 109.0	3 362.0	13 253.5
San Luis Potosí	567.0	1 565.1	2 182.9	1 664.6	2 537.5	4 054.3	1 226.9	2 200.0	964.1	6 610.7	15 421.3	16 483.1
Sinaloa	3 664.0	5 978.9	7 655.4	10 069.3	17 667.7	18 706.4	20 600.0	29 805.0	31 421.9	68 979.6	122 262.5	193 636.7
Sonora	165.0	145.6	308.8	107.7	300.0	2 432.4	2 628.9	3 291.6	1 536.7	21 326.7	41 366.4	56 321.9
Tabasco	15.0	136.5	155.7	78.3	173.7	550.3	916.9	974.0	215.0	1 144.7	1 497.7	17 077.3
Tamaulipas	2 344.0	4 239.4	4 301.2	4 043.0	4 838.9	6 680.2	10 163.0	13 438.8	10 684.3	14 746.6	24 062.0	12 920.0
Tlaxcala	12.0	17.3	51.3	43.7	141.2	620.4	1 511.4	906.0	409.7	1 639.1	1 681.5	1 672.0
Veracruz	346.0	476.4	489.6	607.3	1 473.3	1 928.7	1 296.3	2 552.9	2 106.6	36 864.9	20 453.8	21 959.0
Yucatán	-	-	-	-	-	516.7	728.5	1 130.7	757.9	3 082.0	4 581.1	11 441.7
Zacatecas	35.0	84.2	101.6	127.2	403.4	1 654.6	787.1	2 880.0	4 077.3	3 774.2	14 876.0	20 772.6

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INGRESOS BRUTOS ESTATALES CUADRO 21.61
1980-90
(Miles de nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total a/	**170 739**	**268 033**	**366 940**	**717 876**	**1 320 172**	**2 021 206**	**3 061 291**	**7 390 006**	**15 030 119**	**18 002 444**	**26 231 071**
Aguascalientes	1 632	2 643	4 342	7 873	12 036	17 155	28 851	60 406	140 384	188 217	267 727
Baja California	12 440	19 207	25 857	43 614	62 684	121 996	210 087	470 815	1 019 697	1 428 565	1 907 260
Baja California Sur	1 196	1 957	2 380	4 092	6 595	9 722	15 836	39 079	89 365	112 270	161 468
Campeche	1 711	3 620	4 090	7 599	16 589	25 398	44 214	91 208	171 366	170 428	276 498
Coahuila	3 748	5 246	7 562	15 274	26 945	38 092	60 604	159 279	315 023	398 862	551 744
Colima	779	1 462	2 589	3 154	12 869	25 428	40 090	63 664	143 019	134 466	204 137
Chiapas	6 265	11 288	12 454	26 414	69 984	83 407	90 469	220 679	531 219	638 554	944 281
Chihuahua	4 027	5 785	8 147	16 571	26 347	40 923	75 644	187 243	373 855	565 287	790 773
Distrito Federal	68 238	96 242	190 322	229 087	416 807	646 952	868 762	2 018 933	4 139 976	5 108 654	7 707 275
Durango	2 063	3 176	4 981	9 276	16 463	26 344	34 967	78 074	198 669	219 375	328 124
Guanajuato	4 162	6 069	9 111	23 372	43 046	64 357	97 955	219 467	432 472	475 361	718 238
Guerrero	2 229	4 108	6 061	14 364	26 438	36 871	65 636	156 477	354 870	521 363	601 976
Hidalgo	1 457	2 084	3 004	6 899	12 070	23 247	32 253	169 703	200 181	234 830	319 723
Jalisco	17 040	23 977	45 717	100 064	141 412	203 529	307 095	705 301	1 581 947	2 065 456	2 975 977
México	28 651	41 615	50 933	85 904	143 709	210 967	344 675	768 365	1 378 685	1 854 221	2 316 092
Michoacán	3 268	5 668	8 788	15 836	26 751	37 290	63 826	115 892	313 329	375 142	558 296
Morelos	1 988	3 180	5 413	12 456	22 003	34 596	47 532	113 362	147 558	248 445	377 650
Nayarit	1 112	1 756	2 671	4 659	9 812	12 826	22 200	52 761	153 182	246 772	272 018
Nuevo León	22 850	34 468	50 622	101 337	168 391	336 142	457 220	1 064 761	2 027 942	2 306 946	3 326 066
Oaxaca	7 861	10 371	11 156	20 510	75 068	109 727	161 227	542 172	907 947	ND	1 494 865
Puebla	3 482	6 059	8 492	19 469	36 634	52 770	74 396	206 107	447 113	524 005	671 302
Querétaro	1 105	2 241	4 182	8 672	15 518	24 072	35 126	66 064	157 186	189 529	299 168
Quintana Roo	1 100	1 785	3 447	6 771	9 138	14 766	19 481	45 853	112 070	131 513	212 046
San Luis Potosí	1 834	3 831	3 016	6 047	17 466	28 853	62 190	222 443	206 743	257 337	367 309
Sinaloa	5 331	6 095	8 895	19 478	35 018	47 950	86 698	203 729	395 087	561 600	679 145
Sonora	5 025	7 899	10 305	22 167	41 059	60 225	104 970	255 938	508 867	676 852	981 005
Tabasco	7 743	14 186	21 028	36 261	92 566	112 173	151 282	352 661	884 252	955 335	1 255 635
Tamaulipas	4 509	7 214	10 357	21 570	37 833	47 369	80 416	187 714	476 016	578 807	765 784
Tlaxcala	1 067	1 675	2 942	4 555	12 411	16 337	25 825	77 639	168 562	217 234	292 371
Veracruz	12 186	14 995	22 036	40 823	73 379	122 928	163 042	334 630	861 385	1 261 659	1 664 350
Yucatán	1 804	2 759	3 551	6 911	14 918	24 266	34 652	83 127	175 605	245 615	336 894
Zacatecas	1 174	1 724	2 812	5 884	15 040	21 481	32 942	75 422	156 525	228 399	314 052

a/ El total no incluye al Distrito Federal.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INGRESOS BRUTOS MUNICIPALES CUADRO 21.62

1980-90

(Miles de nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	**27 532**	**41 409**	**62 033**	**120 711**	**262 602**	**423 325**	**677 520**	**1 486 553**	**3 370 856**	**5 007 561**	**7 445 282**
Aguascalientes	270	330	555	1 196	3 728	4 856	7 218	16 066	34 877	68 623	110 808
Baja California	1 332	2 112	2 777	5 123	11 475	17 033	27 779	65 946	212 537	296 585	444 192
Baja California Sur	376	643	1 220	1 270	3 695	5 663	10 370	27 492	56 754	74 940	107 356
Campeche	157	561	721	2 135	4 816	5 388	8 408	18 917	37 364	56 015	76 857
Coahuila	1 498	2 128	2 860	5 397	10 727	17 291	27 497	57 216	139 648	177 224	252 009
Colima	168	337	783	1 521	3 062	5 995	6 622	13 969	27 630	41 885	63 163
Chiapas	338	709	1 045	2 084	4 629	8 654	17 676	49 173	100 360	120 161	213 033
Chihuahua	1 064	1 497	2 222	4 296	8 854	15 077	28 663	81 751	224 728	382 179	518 863
Durango	318	509	790	1 512	3 230	5 639	10 009	19 026	44 758	62 256	101 461
Guanajuato	1 140	1 765	2 985	4 605	9 551	19 783	30 892	62 022	121 082	180 738	258 589
Guerrero	497	784	1 154	2 249	3 654	7 271	13 815	26 249	52 956	97 485	173 595
Hidalgo	249	350	478	978	2 222	5 316	8 352	18 318	44 217	52 722	78 693
Jalisco	2 576	4 190	6 423	12 664	30 896	49 803	87 129	133 140	274 572	405 054	695 424
México	3 972	6 255	8 703	17 580	34 954	55 433	94 425	199 366	487 400	804 637	1 201 702
Michoacán	962	977	1 574	3 037	5 811	11 257	19 459	46 458	98 182	175 432	212 499
Morelos	279	407	521	1 006	1 400	1 817	5 181	14 039	30 405	48 350	68 765
Nayarit	190	325	658	1 629	3 242	4 703	6 620	14 801	39 315	52 175	68 445
Nuevo León	2 338	3 598	5 225	11 131	20 576	29 532	44 066	104 274	225 342	311 835	482 093
Oaxaca	279	456	758	1 492	4 355	8 413	11 593	23 166	49 107	79 107	114 731
Puebla	788	889	1 277	2 548	7 609	12 128	20 994	60 655	97 447	156 932	217 667
Querétaro	253	461	663	1 403	3 952	5 961	9 298	20 434	43 200	68 761	116 216
Quintana Roo	318	431	728	1 396	2 961	5 053	7 997	16 907	41 197	64 935	94 480
San Luis Potosí	332	563	929	1 589	4 835	7 443	12 593	27 250	64 517	88 272	134 425
Sinaloa	1 053	1 508	2 215	4 695	7 330	13 290	21 339	54 809	116 088	180 716	280 097
Sonora	1 132	1 671	2 860	5 120	11 062	16 685	29 838	67 709	128 729	208 795	292 830
Tabasco	2 179	2 677	3 584	6 989	21 797	28 441	27 365	66 851	195 598	224 435	302 177
Tamaulipas	1 121	1 617	2 616	4 562	8 419	14 229	21 981	47 314	104 476	135 981	234 392
Tlaxcala	68	133	230	485	1 281	2 290	3 744	6 534	12 686	18 912	26 721
Veracruz	1 822	2 638	4 212	7 863	15 353	25 855	37 759	84 684	164 813	232 302	301 293
Yucatán	301	517	522	1 304	2 583	6 069	8 245	20 134	50 284	64 896	83 882
Zacatecas	182	371	745	1 852	4 543	6 967	10 603	21 883	50 577	75 221	118 824

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

GLOSARIO

A

ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES DE AÑOS ANTERIORES (ADEFAS)
Es el conjunto de obligaciones contraídas, registradas y autorizadas de ejercicios fiscales anteriores con cargo al ejercicio presupuestal correspondiente.

AGUAS INTERIORES
Son las aguas continentales que se encuentran en la parte inferior de los países, como los lagos, lagunas , embalses, estanques etc.

AGUAS MARINAS
Son las aguas que están más allá de las costas.

AMORTIZACION
Es el proceso de cancelación de un empréstito. Se aplica más comúnmente a la extinción de compromisos a largo plazo, como en el caso de deudas públicas o hipotecarias que se van liquidando mediante pagos periódicos, o cualquier forma por la cual se extinga la obligación principal de los pasivos contraídos.

ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO
Es el estudio elaborado por cada ramo presupuestario que se envía a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para su evaluación. Contiene las propuestas de los ramos y de los Organismos y Empresas, sirve para formular el Proyecto de Presupuesto.

APICULTURA
Conjunto de normas y técnicas, encaminadas a la explotación y aprovechamiento de las abejas y sus productos.

APROVECHAMIENTOS
Son todas aquellas percepciones por concepto de recargos, multas y demás ingresos de derecho público, no clasificables como impuestos, derechos o productos.

ARRENDAMIENTO FINANCIERO
Es el contrato por medio del cual el arrendatario tiene derecho a utilizar los activos a cambio del pago de rentas y preveé que el arrendatario vaya adquiriendo en propiedad los bienes arrendados.

ASFALTO
Substancia negra, sólida, derivada del petróleo crudo, que se derrite al fuego y arde con dificultad. Se emplea mezclado con arena en pavimentos y revestimientos de muros. Entra en la composición de algunos barnices y en algunas preparaciones farmacéuticas.

AVICULTURA
Conjunto de normas y técnicas orientadas a la explotación y aprovechamiento de las aves. En México se usa exclusiamente para las gallinas.

B

BIODEGRADABLE
Son las materias o desechos orgánicos e inorgánicos que la naturaleza puede reabsorver en un período relativamente corto de tiempo.

BIOMASA
Consiste en desechos orgánicos, animales o vegetales que pueden ser procesados para producir combustible. Incluye madera, pasto, desechos agrícolas, desechos orgánicos municipales e industriales, vegetación acuática, etc.. Puede ser aprovechada de las siguientes maneras:

- Combustión directa.
- Fermentación por etanol.
- Conversión biológica a metano.
- Pirólisis de los desechos secos en ausencia de oxígeno para la producción de combustibles gaseosos y líquidos.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

C

C. I. F., IMPORTACIONES
Siglas para "Cost, insurance and freight" (Costos, seguros y fletes). Es el valor comercial de las mercancías importadas, más el costo de los seguros y fletes, lo que forma el total del costo de la mercancía comprada en el exterior.

CAPACIDAD INSTALADA
Máximo volumen de producto terminado que puede obtenerse en una planta industrial, en un período de tiempo dado, referido a jornadas de trabajo normal o estacional.

CAPTURA PESQUERA
Acto de extraer o atrapar por cualquier procedimiento autorizado, especies o elementos biológicos cuyo medio de vida es el agua.

CARGA FISCAL
Cociente que indica cuantitativamente el grado que recibe el gobierno, en sus distintos niveles, del producto generado en la sociedad.

CARGA TRIBUTARIA
Es la parte que, del producto social generado, toma el Estado mediante la imposición de gravámenes. Se mide comparando el total de ingresos tributarios con el valor del producto interno bruto.

CARNE EN CANAL
Es la parte que queda del animal sacrificado después de serle retirada la piel, las vísceras, la cabeza y los extremos de los miembros.

CENSO
Es la numeración total de los elementos de una población o universo. Por ejemplo, el Censo de Población cuenta o enumera a todas las personas que residen en el país en un momento determinado, llamado momento censal.

CERTIFICADOS DE DEVOLUCION DE IMPUESTOS (CEDIS)
Son los documentos que crea la Secretaría de Hacienda para devolver y compensar impuestos federales, conforme a la legislación de estímulos fiscales.

CERTIFICADOS DE PROMOCION FISCAL (CEPROFIS)
Documentos expedidos por la Secretaría de Hacienda, en los cuales se hacen constar los estímulos fiscales que consisten en créditos contra impuestos federales y que son otorgados con fines de fomento económico.

CERTIFICADOS DE TESORERIA (CETES)
Títulos de crédito al portador, emitidos por el Gobierno Federal para obtener financiamientos o bien, con fines de regulación monetaria, que son colocados por el Banco de México.

CICLON
Huracán, o sea viento sumamente impetuoso.

COLOCACION DE DEUDA
Son los créditos de origen interno y externo que recibe el Gobierno Federal, los cuales se formalizan a través de contratos, bonos, certificados y documentos que amparan obligaciones derivadas del ejercicio presupuestal.

COMBUSTIBLE
Cualquier material inflamable que puede producir o generar calor y por lo tanto, energía.

COMBUSTOLEO (GASOIL)
Mezcla de hidrocarburos líquidos que comprende a todos los que se destilan desde la temperatura de 190° a 370 °. Su composición es variable, según el uso que se destina.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

CONDONACION DE LA DEUDA
Constituye una modalidad de alivio en la carga de la deuda en virtud de la cual el acreedor anula préstamos de desarrollo vigentes, renunciando así a los reembolsos del principal e intereses.

CONIFERAS
Nombre genérico de los árboles dicotiledoneos de ramaje y fruto cónico como el ciprés y el pino.

CONSUMO HUMANO DIRECTO
Concepto que se aplica a un conjunto de especies pesqueras, en diversa presentación que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.

CONSUMO HUMANO INDIRECTO
Grupo de especies pesqueras, que se destinan a elaborar harina de pescado, con el cual se fabrican alimentos balanceados, para el uso agropecuario.

CORALIFERAS (ACUMULACION)
Proceso natural donde amplias colonias o agrupaciones de coral crecen en medio del mar o pegado a las costas continentales, formando islotes o arrecifes, mismos que en el proceso de los años, y dependiendo de algunos factores geográficos, pueden dar paso a la formación de islas.

CUENTA DE FIDEICOMISOS
Corresponde a una cuenta de activo del estado de situación financiera y representa los fideicomisos constituidos por el Gobierno Federal, con el fin de impulsar diversos sectores de la economía.

CUENTA PUBLICA
Es el informe que debe rendir anualmente el Poder Ejecutivo al H. Congreso de la Unión, acompañado de los libros de contabilidad y estados contables correspondientes y demás documentación complementaria, dentro de los 10 primeros días del mes de junio a la Comisión Permanente de la H. Cámara de Diputados, efectuado con base en las partidas autorizadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación correspondiente al ejercicio fiscal inmediato anterior, para los efectos de su revisión y examen.

CUENTAS AJENAS (NETO) O AJENAS NETEADAS
A partir de 1981, tanto en el Presupuesto como en la Cuenta Pública, las cuentas ajenas de los organismos y empresas controladas presupuestalmente se consignan a nivel neto; es decir, en virtud de que estas operaciones son ajenas a los objetivos de las entidades, en el renglón de Cuentas de Terceros se salda la cuenta entre ingresos y gastos y de acuerdo al resultado (+ ó -) el saldo se incluye, o bien en el ingreso, o bien en el gasto. Esta misma operación se realiza para el concepto de Erogaciones Recuperables.

CH

CHIQUILLERIA
Empresas y organismos paraestatales no controlados presupuestalmente, que por el relativo monto reducido de los subsidios que reciben del Gobierno Federal, no son tratados en forma individual, quedando agrupados bajo ese nombre. En su integración con el déficit financiero del Sector Público, se utiliza únicamente su monto deficitario.

D

DEFICIT ECONOMICO
Es el faltante en que incurre el Estado al intervenir mediante el gasto público, en la actividad económica en forma directa. Se obtiene sumando el déficit presupuestal con el saldo entre ingresos y gastos de las entidades no controladas presupuestalmente.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DEFICIT FINANCIERO
Es la diferencia negativa que resulta de la comparación entre el ahorro o desahorro en cuenta corriente, y el déficit o superávit en cuenta de capital. Expresa los requerimientos crediticios netos de las entidades involucradas.

DEFICIT PRESUPUESTAL
Corresponde al resultado entre el déficit financiero contra el aumento neto de la deuda, con saldo negativo o bien el monto obtenido al restar de los ingresos presupuestales, siendo éstos últimos de mayor cuantía. En la interpretación económica, resulta de adicionar el déficit de capital y la adquisición de activos financieros a largo plazo neto.

DEMOGRAFIA
Estudio estadístico de los habitantes de un país, para determinar todas sus características (crecimiento poblacional, grado de educación, lugar de residencia, etc.).

DEPREDADORES (PREDADORES)
Se les llama a los seres vivos que dentro de las cadenas alimenticias de la naturaleza, cazan para sobrevivir; son benéficos mientras no se rompe el equilibrio natural entre las poblaciones de los diversos organismos que forman parte del ecosistema.

DERECHOS
Son las contraprestaciones establecidas por el poder público, conforme a la Ley, en pago de un servicio.

DESMONTE
Acción y efecto de desmontar, esto es, cortar la capa vegetal de una zona o terreno.

DESPARAFINACION
Eliminar la parafina de los aceites derivados del petróleo por medio de un disolvente.

DESTILACION
Separación de los distintos constituyentes de una mezcla líquida mediante evaporación y condensación posterior de los mismos.

DETERIORO AMBIENTAL
Se habla de deterioro del ambiente, cuando se explotan los recursos de la naturaleza en forma excesiva, y/o se depositan en él sustancias residuales (basura, gases, desperdicios industriales, etc.) que no pueden reintegrarse al ambiente natural.

DEUDA PUBLICA
Es la suma de las obligaciones insolutas a cargo del sector público derivadas de la celebración de empréstitos sobre el crédito de la Nación.

DEUDA PUBLICA EXTERIOR
Es la contraída por el sector público con acreditantes extranjeros y pagadera en el exterior, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago implica salida de fondos del país.

DEUDA PUBLICA FLOTANTE
Ver adeudo de ejercicios fiscales anteriores.

DEUDA PUBLICA INTERNA
Comprende todas las obligaciones contraídas por el Sector Público con acreditantes nacionales y pagaderas en el interior del país, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago no debe implicar salida de fondos del país.

DIESEL (COMBUSTIBLE)
Combustible específico utilizado en los motores de ese mismo nombre, los que no se requieren producción de chispa eléctrica para funcionar, a diferencia de los motores de combustión interna que utilizan gasolina.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

DIVISAS

Moneda extranjera o medio de cambio pagable, que sirve como respaldo a la moneda nacional, y es producto de las ventas de bienes y/o servicios de un país determinado, a todos los demás.

DIVISION POLITICA

Separación o deslinde que por factores geográficos, históricos o económicos se lleva a cabo en el territorio de los continentes, conformando países, entidades (estados) y municipios a lo interno de cada país, con el fin de administrarlos separadamente, así como para darles una categoría jurídica individual.

E

ECOSISTEMA

Un ecosistema está formado por organismos, el medio que habitan y las relaciones que se dan entre todos ellos.

EGRESOS VIRTUALES

Son movimientos de egresos compensados con ingresos que se registran contablemente sin que haya una afectación a la caja o en las cuentas bancarias de la administración pública federal.

EMBALSE

Obstáculo artificial donde se almacenan o acopian las aguas de un río o arroyo, por extensión, se define así la cantidad de aguas acumuladas en presas.

EMBARCACIONES DE GRAN CALADO

Naves de gran tamaño, que para poder navegar equilibradamente sobre el agua, necesitan tener un "casco" profundo de gran tamaño y peso.

EMPRESAS DE PARTICIPACION ESTATAL

Entidades cuyo fin es la venta de bienes y servicios en le mercado, sin perseguir fines lucrativos y que considerando un interés social deben estar manejadas por el Estado.

EMPRESTITO PUBLICO

Consiste en el uso que una entidad de derecho público hace de un crédito otorgado, generándose con él una obligación de pago, por lo que es el acto intermedio entre el crédito y la deuda pública.

ENDULZAMIENTO (ABLANDAMIENTO)

Procedimiento especial de refinación que tiene por objeto suprimir el mal olor o las propiedades corrosivas de ciertas esencias y otros productos derivados del petróleo.

ENERGIA EOLICA

Aquel tipo de energía producida cuando la turbina o generador es movida por la fuerza del viento.

ENERGIA GEOTERMICA

Energía producida cuando las turbinas o generadores son movidos por la fuerza del vapor o agua caliente que, en forma natural, brota del subsuelo.

ENERGIA HIDROELECTRICA

Es la obtención de energía eléctrica aprovechando la energía potencial que proporciona el agua.

ENERGIA TERMOELECTRICA

Se define así a la energía eléctrica obtenida por cualquier medio que proporcione calor, siendo los diferentes tipos de generación vapor, combustión interna, turbogas, geotérmica y carboeléctrica.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

ENTIDAD
(Ver división política).

EQUILIBRIO ECOLOGICO
Cuando todas las poblaciones de los organismos de un ecosistema llegan a un tamaño estable, cuya existencia y relación armónica no afecta de manera fundamental a la existencia de todos los demás.

EROSION
Desgaste de los terrenos por la acción de las aguas, vientos, etc. Se presenta con mayor fuerza cuando los terrenos han sido desmontados.

ESTIMULO FISCAL
Es un instrumento del Estado que dentro del campo de las finanzas públicas, actúa para fomentar la actividad económica nacional. Pueden quedar divididos en dos tipos; en primer lugar aquellos que se compensan con gravámenes ya establecidos, y que por lo tanto su existencia implica sacrificio provocado por el hecho de que se dejan de cobrar impuestos ya causados; en segundo lugar aquellos que representan la no afectación del potencial tributario, tales como exenciones a ciertos tipos de ingresos, o a ciertas áreas de la actividad económica, o tratamientos favorables, ya sea a través de dejar de imponer gravámenes sobre ciertas áreas o sobre ciertos tipos de ingresos, o gravándolos con tasas reducidas.

EXPORTACION
Actividad comercial consistente en la venta o colocación de mercancías en el mercado externo.

F

F.O.B., EXPORTACIONES
Siglas para "Free on board" (Libre a bordo). Esto es, el valor comercial de las mercancías que se exportan, puestas en el punto donde se van a cargar (puertos, fronteras, aeropuertos) hacia el extranjero. Los fletes y seguros los paga el comprador.

FINANCIAMIENTO EXTERNO
Son los créditos que se obtienen y se ejercen en efectivo en especie de acreedores nacionales, y que son motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda, sin importar el tipo de moneda en que se documenten.

FINANCIAMIENTO INTERNO
Los créditos documentados que se obtengan y ejerzan en efectivo o en especie de acreedores y moneda nacionales, y además queden sujetos, en el caso del Sector Público, a la autorización y registro de la Secretaría de Hacienda. También debe considerarse en este rubro los créditos contratados en dólares con la banca privada nacional.

FINANZAS PUBLICAS
Se ocupa del estudio y formas de obtención de los ingresos monetarios, de su utilización por el Poder Público y de sus efectos en la actividad económica y social de un país.

FONDO DE FINANCIAMIENTO DEL SECTOR PUBLICO
Cuenta especial constituída por el gobierno federal en el Banco de México, a cargo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. El objetivo primordial de dicho Fondo es otorgar un apoyo financiero ágil e inmediato a las entidades del Sector Público que así lo requieran por medio de una transferencia de recursos en la que el Gobierno Federal queda como deudor.

FORRAJE
Pasto seco conservado para la alimentación del ganado y también los cereales destinados a igual uso.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

G

GANADERIA EXTENSIVA
Los animales viven en libertad y ocupan grandes espacios; se debe llevar bajo control, para evitar el sobrepastoreo.

GANADERIA INTENSIVA
En este tipo de ganadería el espacio que se utiliza es reducido; el ganado, se estabula, es decir, se cría y se mantiene en establos. Los animales estabulados se alimentan con forraje.

GAS LICUADO
Subproducto de los hidrocarburos, que de su estado gaseoso es transformado, por medio de la aplicación de presión o bajas temperaturas, al estado líquido. De los combustible, es uno de los menos contaminantes.

GASTO PUBLICO
Es el conjunto de erogaciones que efectúa el Sector Público en todos sus niveles (Subsector Gobierno Federal y Local y el Subsector Paraestatal) en el ejercicio de sus funciones.

GASTOS CORRIENTES
Es el importe de las erogaciones del sector público que consumen en el desarrollo propio de las funciones administrativas y en la prestación de servicios que realiza, además de las transferencias de consumo que efectúa a otros sectores. Estas operaciones no incrementan los activos de la Hacienda Pública Federal.

GASTOS DE CAPITAL
Es el total de las asignaciones destinadas a la creación de bienes de capital y conservación de los ya existentes, a la adquisición de bienes inmuebles y valores por parte del Gobierno Federal, así como los recursos transferidos a otros sectores para los mismos fines.

GENERADOR
En las máquinas, es la parte que produce la energía (ver turbina).

GEOLOGIA
Ciencia que estudia la forma y naturaleza de la tierra y la formación y alteraciones de su materiales.

GIGAWATTS
Un millón de kilowatts.

GOBIERNO FEDERAL
Organización ejecutiva o administrativa central encargada de los asuntos de un país, que comprende a los poderes de la unión, a la administración pública central y a entidades no pertenecientes a la administración pública paraestatal, excepto las empresas financieras.

GRAFICA (O)
Representación de datos estadísticos en forma de curvas o de otros dibujos, en los cuales las magnitudes son representadas por líneas, barras, círculos, polígonos, figuras humanas de animales o de cosas, en número o tamaños proporcionales a esas magnitudes o valores.

H

HACIENDA PUBLICA FEDERAL
Es el conjunto de bienes, propiedades y derechos del Gobierno Federal.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

I

IMPORTACION
Actividad comercial consistente en la compra o adquisición de mercancías en el mercado externo.

IMPUESTOS AL GASTO O INDIRECTOS
Son los que inciden sobre la producción y la compraventa, teniendo como característica principal que su impacto es trasladado al consumidor final.

IMPUESTOS AL INGRESO O DIRECTOS
Son los que afectan en forma directa las percepciones provenientes del trabajo personal, de capital, de la combinación de ambos y, los derivados del patrimonio de los causantes.

INGRESO DE CAPITAL
Son todas las percepciones que obtiene el Sector Público de la realización de operaciones que no corresponde a sus actividades de derecho público o como productor de bienes y servicios para el mercado, sino que se derivan de la venta de algunos bienes de su patrimonio.

INGRESOS CORRIENTES
Son todas las percepciones que obtiene el Sector Público, de sus actividades de derecho público y como productor de bienes y servicios; que no significan una disminución en sus bienes patrimoniales. Para el Gobierno Federal estos ingresos se clasifican en tributarios y no tributarios.

INGRESOS EXTRAORDINARIOS
Son todos los ingresos que en forma complementaria obtiene el Sector Público de la contratación de empréstitos del mercado de capitales, interno y externo.

INGRESOS NO TRIBUTARIOS
Son los ingresos que el Gobierno Federal obtiene de la contraprestación de un servicio público, del pago del uso de explotación de los bienes del dominio público y privado, y de la aplicación de multas, recargos y otros ingresos señalados en la Ley de ingresos.

INGRESOS ORDINARIOS
Son todas las percepciones que obtiene el Sector Público en el desempeño de una actividad de derecho público o como productor de bienes y servicios, se clasifican en corrientes y de capital.

INGRESOS PRESUPUESTALES
Es el conjunto de percepciones que recibe el Sector Público controlado presupuestalmente, contenidos en la Ley de Ingresos.

INGRESOS TOTALES
Son todas las percepciones que recibió la empresa por la actividad que realizó y comprende el valor de las ventas y el de todos los demás ingresos generados por la actividad.

INGRESOS TRIBUTARIOS
Son los ingresos que obtiene el Gobierno Federal de las prestaciones, en forma unilateral y obligatoria realizan los particulares, para contribuir en el financiamiento del gasto público, de acuerdo a lo señalado en las leyes.

INGRESOS VIRTUALES
Son movimientos de ingreso compensados con egresos, que se registran contablemente sin que haya una afectación a la caja o en las cuentas bancarias de la administración pública federal.

INSUMO
Bienes materiales o productos naturales o transformados, empleados en la producción de otros bienes.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA (I. E. D.)
Capital, propiedad de un país extranjero, aplicado a la economía de otro país en forma de inversión directa (construcción de plantas industriales, ampliación de infraestructura industrial, comercial, turística, etc.) diferenciándose del capital extranjero en préstamo a los gobiernos o empresas de otro país.

INVERSION FISICA
Son las erogaciones destinadas a la construcción y /o conservación de obras y a la adquisición de bienes de capital.

INVERSIONES FINANCIERAS
Es un capítulo en el gasto en el cual se incluyen las erogaciones destinadas a la adquisición o inversión en muebles, inmuebles, acciones, bonos, obligaciones, participaciones,

J

JOULES (JULIO)
Unidad de cantidad de calor que corresponde a la energía disipada en un segundo por una corriente eléctrica de un amperio al atravesar una resistencia de un ohmio el julio vale 10'000,000 de ergios ó 0.102 kilográmetros. Para comprenderlo mejor, diremos que para calentar un litro agua de 20° C a 100° C, hacen falta unos 335 kilojulio = 1,000 julios = 0.2 kilocalorías.

L

LACUSTRE
Concerniente o relativo a los lagos y lagunas.

LATITUD GEOGRAFICA
Distancia hacia el norte o el sur en que se encuentra un punto geográfico de la tierra, tomando como referencia la línea del Ecuador. (Latitud 0°).

LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACION
Es el documento que da legalidad o convalidación anual a las diversas leyes relativas a las contribuciones necesarias para cubrir el presupuesto de egresos.

LITORAL
Concerniente a la costa de un territorio, esto es, el lugar donde se encuentran las aguas marinas con las tierras continentales.

LONGITUD GEOGRAFICA
Distancia hacia el este u oeste en que se encuentra un punto geográfico de la tierra, tomando como referencia la línea del Meridiano de Greenwich en Inglaterra (Longitud 0°).

LUBRICANTE
Substancia aceitosa que evita la fricción y por lo mismo el desgaste, de las partes metálicas de un motor o maquinaria en general.

M

MANTO PETROLIFERO
Se llama así a las grandes áreas de los estratos geológicos que cuentan con proporciones altas de hidrocarburos fósiles, principalmente petróleo.

MATERIA PRIMA
Son todos aquellos materiales encontrados en el medio natural o ya transformados por el hombre, que sirven para producir nuevos medios más elaborados , para su uso final. (Ver insumo).

MATORRAL
Campo lleno de matas y malezas, la mayor parte de las cuales, no son útiles para el ser humano, pero sí para la supervivencia de otros organismos que lo habitan.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

METRO CUBICO DE MADERA EN ROLLO
Es un metro cúbico de madera, tal y como se encuentra en los árboles en pie (troncos y ramas), antes de obtener cualquier producto derivado de ellos como son tablas, triplay, celulosa para el papel, etc.

MICROONDAS (ONDAS HERTZIANAS)
Ondas electromagnéticas que tienen una longitud menor de diez metros y que son utilizadas para las telecomunicaciones inalámbricas.

MORTALIDAD
Número proporcional de defunciones en una población en un tiempo determinado.

O

OBLIGACION
Se llama a los títulos expresivos de una deuda que son susceptibles de negociación en el mercado. La obligación es por consiguiente, un título o valor a interés fijo.

ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS
Son aquellos que se han creado para ejecutar programas especiales de fomento, previsión social, educacionales y otros, y que poseen cierto grado de descentralización funcional para mayor agilidad en la realización de sus actividades.

OROGENIA
Tratado del origen y formación de las montañas.

P

PARQUE VEHICULAR
Número total de vehículos registrados, en circulación en un país, en período determinado, generalmente un año.

PARTICIPACION
Es un subconjunto de un total (ver porcentaje).

PARTICIPACIONES DE INGRESOS FEDERALES
Son aquellos ingresos que perciben los gobiernos locales por concepto de la recaudación de los impuestos federales, sobre las actividades realizadas por las personas físicas y morales, en su circunscripción territorial, conforme a la legislación fiscal aprobada.

PER CAPITA
Proveniente del latín y significa "por cabeza". Relación o proporción que resulta al dividir cualquier valor o volumen entre el número de los elementos que conforman la población. Por ejemplo, número de m^2 de áreas verdes per cápita; médicos per cápita, ingreso per cápita, etc.

PERSONAL OCUPADO
Comprende a los asalariados, sean empleados u obreros, que perciben un ingreso por prestar sus servicios en los distintos procesos productivos.

PESCA COMERCIAL
La que llevan a cabo personas físicas o morales con fines de lucro

PESO DESEMBARCADO
Se refiere al que conserva el producto al ser puesto en el puerto en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otros.

PESO VIVO (PESCA)
Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina aplicando factores de conversión aprobados por el INEGI y la FAO.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PETROLEO
Proveniente del latín petroleum (Petra-piedra y oleum-aceite), la palabra petróleo significa aceite de piedra. Es un compuesto de hidrocarburos, básicamente una combinación de carbono e hidrógeno. Al analizarlo, se puede decir de manera general que está formado de carbono 76-86%, hidrógeno 10-14%, "impurezas" (oxígeno, azufre, nitrógeno, etc.), 4-10 %.

PETROQUIMICA
En términos generales, se puede definir como, la actividad industrial que elabora productos para la industria de la transformación y brinda materias primas que tuvieron su origen en el petróleo, en los gases asociados a él, o en el gas natural.

PIROLISIS
Sobrecalentamiento de la biomasa, hasta alcanzar 500° C en ausencia de oxígeno, con el fin de obtener gases de alta gradación y otros subproductos.

PLEGAMIENTO
Deformación de los estratos de la corteza terrestre, En la orogénesis o formación de las montañas se dan diferentes plegamientos.

PODERES FEDERALES
Acuerdo al que llegan las diversas entidades, o estados que forman un país, para gobernarse o regirse bajo las leyes administrativas semejantes, tanto en deberes como obligaciones, para todas ellas.

POLITICA FINANCIERA
Conjunto de medidas utilizadas por el Estado con el fin de allegarse recursos de la manera más conveniente.

POLITICA FISCAL
Es el manejo por parte del Estado del gasto público, los impuestos, los préstamos al gobierno y la deuda pública para modificar el ingreso de la comunidad y sus componentes el consumo y la inversión.

POLITICA HACENDARIA
Le corresponde armonizar el manejo de las finanzas públicas con las exigencias de recursos asociados al financiamiento. También está dentro de su competencia, coordinar las disposiciones tributarias con las de carácter crediticio, así como las relacionadas a los mecanismos de captación y destino del ahorro interno.

POLITICA MONETARIA
Es el conjunto de instrumentos y medidas utilizados por el Banco Central para regular el mercado de dinero, e instrumentar los mecanismos del crédito Estatal.

POLITICA TRIBUTARIA
Es la instrumentación de modalidades impositivas; para permitirle al Estado actuar a través de los impuestos en la regulación de la actividad económica.

PORCENTAJE
Proporción de cosas consideradas respecto a 100 de la misma especie, se expresa comúnmente empleando el signo %.

PRECIOS CORRIENTES
Precios de los bienes y servicios a su valor actual.

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION
Es el documento jurídico, contable y de política económica, aprobado por la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión a iniciativa del Presidente de la República, en el cual se consigna el gasto público, de acuerdo con su naturaleza y cuantía, que debe realizar el Gobierno Federal y el Subsector Paraestatal Controlado Presupuestalmente, en el desempeño de sus funciones en un ejercicio fiscal.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS Y ACTIVIDADES
En esta clasificación, se agrupan los gastos según los programas a realizar y las actividades concretas que deben cumplirse para ejecutar los pogramas. Su objetivo es vincular los gastos con los resultados que se espera lograr, expresados en unidades físicas.

PRODUCTO INTERNO BRUTO
Valor total del conjunto de bienes y servicios de consumo final, producidos por la economía dentro del territorio nacional, a precios corrientes, durante un cierto período de tiempo, generalmente un año.

PRODUCTOS
Son los ingresos que percibe la federación por actividades que no corresponden al desarrollo de sus funciones propias de derecho público, o por la explotación de sus bienes patrimoniales.

PROMEDIO (MEDIA ARITMETICA)
Cociente que resulta de dividir la suma de varias cantidades por número de las mismas. Por ejemplo la medida aritmética de 8, 12 y 7 es $(8+12+7)/3=9$.

PROPORCION
Palabra que comúnmente se utiliza como sinónimo de porcentaje.

PURIFICACION
Operación consistente en eliminar las impurezas o cuerpos extraños contenidos en una substancia.

R

RECAUDACION
Se le llama así al hecho de percibir recursos provenientes de la aplicación de un impuesto, que llegan a las arcas del Estado.

RECURSOS NATURALES
Todos los elementos que existen en la naturaleza y que el hombre toma y aprovecha para satisfacer sus necesidades. Se clasifican en renovables y reciclables o permanentes.

RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES
En este grupo se incluyen el suelo y el agua, que no son capaces de regenerarse a sí mismos, su cantidad en más o menos constante y están siendo afectados por la intervención del ser humano.

RECURSOS NATURALES RECICLABLES O PERMANENTES
Son todas las poblaciones vegetales y animales, cuya principal característica es que son capaces de regenerarse o reproducirse, siempre y cuando existan las condiciones adecuadas para poder hacerlo.

REFINERIA
Fábrica donde por distintos métodos o procedimientos, se separan los diversos elementos de determinados productos, como el petróleo.

RESINA
Substancia sólida o de consistencia pastosa, insoluble en el agua, soluble en el alcohol y en los aceites esenciales y capaz de arder en contacto del aire. Se obtiene en forma natural como producto que fluye de varias plantas, y artificialmente por destilación de la trementina.

RIEGO
Acción y efecto de regar, por extensión, agua disponible para el regadío de cosechas en lugares donde no se dispone de ella en forma constante o permanente.

ROBOTICA
Ciencia que se dedica a la reproducción de las acciones productivas, a través de mecanismos automatizados, programados por computadora.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

S

SACRIFICIO FISCAL
Recursos monetarios, derivados de ingresos tributarios, que el Estado deja de percibir a consecuencia de alguna decisión de política económica.

SALOBRE
Característica de una substancia con cierto contenido de sales disueltas en ella.

SECTOR CENTRAL
Está integrado por los poderes Legislativo y Judicial, La Presidencia de la República, las Secretarías de Estado, los Departamentos Administrativos y la Procuraduría General de la República.

SECTOR PARAESTATAL
Lo integran los organismos descentralizados, las empresas de participación estatal, las instituciones nacionales de crédito, de seguros y fianzas. Las organizaciones auxiliares nacionales de crédito y los fondos y fideicomisos involucrados en la realización de actividades con expresión cuantitativa en el ejercicio presupuestal.

SECTOR PUBLICO
Se conoce con este concepto a las diferentes partes que integran la organización política del Estado, está compuesto por el subsector gubernamental (gobiernos central y locales), y el subsector paraestatal.

SEDIMIENTO
Todo material que se asienta o acumula en algún sitio.

SERVICIO DE LA DEUDA
Son las erogaciones por concepto de amortización de pasivo incluyendo intereses, comisiones y otros gastos.

SOBREPASTOREO
Se da cuando un terreno dedicado al pastoreo se sobreutiliza, no permitiendo a la naturaleza reproducir la capa vegetal.

SOLVENTE (DISOLVENTE)
Substancias que son capaces de disolver o desunir las partículas de un cuerpo sólido para hacerlas pasar a un estado líquido. Por extensión, todas las substancias.

SUBSIDIOS
Son las asignaciones corrientes, otorgadas a las empresas públicas o privadas con la finalidad de compensar las pérdidas de operación, como consecuencia de la política del Gobierno, de mantener los precios de venta de los bienes y servicios que producen, por abajo de sus costos de producción.

SUELDOS Y SALARIOS
Todos los pagos en dinero o en especie que reciben los empleados por su trabajo, antes de deducir las contribuciones a la seguridad social, los impuestos retenidos y conceptos análogos.

SUPERFICIE COSECHADA DE RIEGO
Es el área en la que se obtienen productos después de haber recibido el beneficio del riego del agua.

SUPERFICIE COSECHADA DE TEMPORAL
Es el área que depende del agua de la lluvia para su cultivo, también se denomina de "jugo o humedad".

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992

T

TASA
Es una relación entre dos variables expresada como un cociente.

TRAFICO DE ALTURA
Transporte marítimo que se lleva a cabo con embarcaciones grandes (gran calado*). Para poder atracar requieren puertos bastante profundos. Este tipo de tráfico se usa en el comercio entre regiones de un mismo país. *Ver embarcaciones de gran calado.

TRAFICO DE CABOTAJE
Transporte marítimo que se lleva a cabo con embarcaciones pequeñas o medianas, (o sea poco calado) que pueden atracar tanto en puertos pocos profundos como en grandes puertos. Generalmente, este tipo de tráfico se usa para comercio entre regiones de un mismo país.

TURBINA
Motor hidráulico o de vapor consistente en una gran rueda con paletas colocadas en su derredor.

U

UNIDADES DE PRODUCCION
Es cada combinación de los factores de trabajo, capital y recursos naturales.

V

VARIACION DE EXISTENCIAS
Este rubro incluye los cambios en los inventarios durante el período contable de materias primas y materiales, así como de productos en proceso y terminados.

Z

ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE MEXICO
Area que se extiende hasta 200 millas náuticas (370.4 km.) medidas a partir de la línea de base desde la que se mide del mar patrimonial y en la cuál el estado ribereño tendrá derechos soberanos para fines de exploración, conservación, administración y explotación de los recursos naturales, tanto vivos como no vivos del lecho y subsuelo del mar y las aguas contenidas dentro de ese límite.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1992


INEGI